

EDUARDO RAMÍREZ REITERA COMPROMISO CON EL DESARROLLO EDUCATIVO Y LA SEGURIDAD DE JÓVENES

EL GOBERNADOR ENCABEZÓ LA ENTREGA DE EQUIPAMIENTO, INSUMOS Y MATERIAL DIDÁCTICO A LOS 338 CENTROS EDUCATIVOS DEL COBACH. PASE A LA 13

EL HERALDO DE COATZACOALCOS

www.elheraldodecoatzacoalcos.com.mx

GRUPO EDITORIAL HERALDO DE VERACRUZ

Consejo Editorial: Dr. Rubén Pabello Rojas | Miércoles 05 de Febrero de 2025 | AÑO 12 | No. 4288 | $8.00 | Director: Lic. José Luis Pérez Negrón | El Heraldo de Coatzacoalcos

MEJORA ATENCIÓN EN EL MÓDULO DE LICENCIAS

El personal adscrito a la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) a través de la delegación de Transporte Público ha optimizado su atención, ampliando la banda ancha del internet para evitar saturación. PASE A LA 3





Reparan rejillas de drenaje pluvial en la calle Javier Anaya

El problema se había vuelto tan grave que ya era imposible cruzar para los automovilistas, pues sus unidades estaban presentando daños. PASE A LA 3



Voces de la niñez y adolescencia deben ser escuchadas en la construcción del país

Veracruz, el tercer estado con más población infantil. Realizan foro para recopilar problemáticas y soluciones e integrarlas al PND. PASE A LA 5



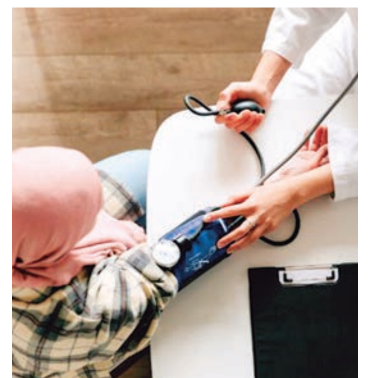
Soy resultado de un legado familiar de educación y de trabajo por los demás: Pedro Miguel Rosaldo García

El aspirante a la candidatura de Morena por la alcaldía de Coatza, Pedro Miguel Rosaldo García afirma: "Mi misión personal es cambiar la historia de Coatzacoalcos". PASE A LA 2



LLAMA SHEINBAUM AL SECTOR EMPRESARIAL A FORTALECER EL PLAN MÉXICO

"Yo a lo que los llamo el día de hoy es a seguir trabajando juntos y juntas y a seguir fortaleciendo este Plan", resaltó ante 302 empresarios y empresarias reunidos en Palacio Nacional.



Veracruz reporta casi 3 mil casos de cáncer en 2024

Durante 2024, Veracruz reportó más de 3 mil casos de cáncer, lo que sitúa a esta enfermedad como la tercera causa de muerte en el estado. PASE A LA 4



Soy resultado de un legado familiar de educación y de trabajo por los demás: Pedro Miguel Rosaldo García

El aspirante a la candidatura de Morena por la alcaldía de Coatza, Pedro Miguel Rosaldo García afirma: "Mi misión personal es cambiar la historia de Coatzacoalcos".

ALFONSO VILLALOBOS ALAFITA
COATZACOALCOS, VER.

Pedro Miguel Rosaldo García se autodefine como un hombre pragmático, y se declara firme convencido que en la política el principal valor es la lealtad, sin embargo, la vigencia de este fundamento solo adquiere trascendencia cuando se demuestra eficiencia y eficacia para el encargo público, porque en lo fundamental la política no solo se define por sus principios, sino por la calidad de sus resultados.

Enfático, entonces, Rosaldo García afirma: "Mi misión personal es cambiar la historia de Coatzacoalcos".

En una charla franca y abierta con Víctor Nazariego del portal Colectivo Voces, Rosaldo habla de su ascendencia familiar, de los anclajes de infancia y adolescencia en la tierra que lo vio nacer, de su visión para Veracruz y Coatzacoalcos, de su anhelo de justicia social para el sureste, de su formación en el servicio privado y público, con los ejes que transversan su desarrollo profesional que hoy lo coloca en un reto de la mayor responsabilidad "Hay que trabajar mucho por Coatzacoalcos, es una ciudad que hablando en términos clínicos es como un paciente que podría estar en terapia intermedia".

Su enfoque es directo y sin filtros, con la plena conciencia que las propuestas para resolver los problemas sociales deben ser claras y con decisión para no quedar atrapados en la complejidad estéril de la política tradicional.

LA FAMILIA, ORIGEN Y DESTINO

Al hablar de su familia, Pedro Miguel hace una línea de tiempo generacional en la que destaca la herencia de los valores universales, fundamentalmente la educación y el espíritu de servicio, aún sin estar en encargos públicos. Desde su bisabuelo Don Pedro Miguel Rosaldo Palominos, quien fue alcalde de Coatzacoalcos en dos ocasiones, cuando por usos y costumbres, la gente de la época designaba a sus representantes populares por su valía como ciudadanos; su abuelo Pedro Miguel Rosaldo, el primer pediatra especializado que tuvo la ciudad, poseedor de una generosidad sin par que lo inspiró a dar consultas por más de 40 años en el hospital Valentín Gómez Farías, sin cobrar un solo peso; y Pedro Miguel Rosaldo Salazar, también heredero del amor por la medicina, pediatra y político de izquierda de toda la vida, exdiputado federal "Mi padre, a quien muchos conocen y que saben de su calidad profesional y humana".

Reconoce que este legado es lo que da un sentido profundo a su labor en el servicio público, ya que cree firmemente que la verdadera tarea no está solo en administrar o gestionar recursos, sino provocar que cada decisión y acción sea un medio para transformar la vida de las personas en su territorio.

"Somos origen y destino, nuestra ruta siempre ha sido asumir el valor de la libertad en el sentido más amplio, la libertad para emprender, para decidir, para hacer que las cosas sucedan y siempre tener el anclaje de nuestra infancia de todo lo que nos dio el entorno en el que crecimos y que ahora nos hace valorar que Coatzacoalcos es una tierra de libertades para la prosperidad y la justicia" enfatiza para reconocer que sus apegos a las costumbres, a la gastronomía, a la convivencia están profundamente arraigadas en él y son una fuente constante de nostalgia pero sobre todo de inspiración y motivación.

Ejecutan a tortillero en Agua Dulce

»**REDACCIÓN**

Agua Dulce, Ver.- El cadáver de una persona del sexo masculino que había sido secuestrada fue localizado en la carretera Agua Dulce – El Burro en Agua Dulce.

La víctima tenía dos impactos de bala y una cartulina donde se le acusaba del delito de violación.

El hecho se presentó durante la mañana de este martes en el camino de terracería en la colonia Díaz Ordaz.

El fallecido fue identificado como Daniel Josmar G. H., quien se desempeñaba como tortillero.

De acuerdo con reportes preliminares, habría sido privado de su libertad horas antes de ser encontrado sin vida.

Se informó, que la víctima presentaba dos impactos de bala, por lo que las autoridades ministeriales han iniciado las investigaciones correspondientes.

Habitantes de la zona fueron quienes alertaron a los cuerpos de seguridad sobre la presencia del cuerpo en el camino.



Retiran cámaras parásitas en Las Choapas

»**ENRIQUE BURGOS**

Las Choapas, Ver.- En Las Choapas también comenzaron a retirar cámaras de video vigilancia instaladas en infraestructura pública.

Se trata del operativo conjunto que realizan elementos del Ejército Mexicano, Secretaría de Marina, Guardia Nacional y la Secretaría de Seguridad Pública (SSP), quienes se encargaron de quitar los dispositivos ubicados en postes.

Dicha tarea se implementa en todo Veracruz y tiene como objetivo desmantelar sistemas de video vigilancia que han sido utilizados por grupos delictivos para monitorear las acciones de las fuerzas de seguridad y de organizaciones rivales.

Es importante destacar que este operativo no afecta las cámaras colocadas en fachadas de viviendas o bardas, ya que estas permanecen intactas.

El delegado de la Policía Estatal, Humberto Callejas Juárez, informó que las personas que deseen recuperar sus equipos retirados de la vía pública pueden acudir a la Delegación de Seguridad Pública, ubicada en la carretera Aviación, para la devolución; será necesario presentar una credencial de elector y la factura de las cámaras.



EL HERALDO DE COATZACOALCOS

CONTACTO REDACCIÓN
elheraldo_coatza@hotmail.com

CONTACTO CIRCULACIÓN
supervisorcoatza14@gmail.com

GRUPO EDITORIAL HERALDO DE VERACRUZ

Director Corporativo
Ing. Eduardo Sánchez Macías

Consejo Editorial
Dr. Rubén Pabello Rojas

Director
Lic. José Luis Pérez Negrón

Subdirector
Lic. Luis Enrique Rivas

Jefe de Diseño
Lic. José Escalante Ramos

Gerente Administrativo
Lic. Ernestina Cerecedo Ramos

Gerente de Publicidad
Lic. José Antonio González S.

El Heraldo de Coatzacoalcos es una publicación de lunes a sábado. **Editor responsable** Ing. Eduardo Sánchez Macías. Número de Certificado de Reserva de Derecho al Uso Exclusivo del título 04-2010070114251300-101. **Certificado de Licitud de Título:** 15358. Certificado de licitud de contenido 15358. Domicilio de la publicación, impreso y distribuido por El Heraldo de Coatzacoalcos, con domicilio en Av. Adolfo López Mateos No. 617, Colonia Petrolera, C.P. 96500, Coatzacoalcos, Ver. Teléfonos: 01 (921) 214 01 44 / 214 02 64 / 214 12 61.



Mejora atención en el módulo de licencias

El personal adscrito a la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) a través de la delegación de Transporte Público ha optimizado su atención, ampliando la banda ancha del internet para evitar saturación.



ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Disminuyó el número de conductores que acudían al módulo de licencias de Coatzacoalcos, luego de que a principios de año el sitio estaba saturado, debido a que las oficinas en Minatitlán y Acayucan no están operando.

Anteriormente llegaban hasta 120 personas a hacer el proceso, en este momento llegan a ser 80, algo que los solicitantes agradecieron, puesto que ya no tienen que hacer largas filas y esperar bajo el sol.

El personal adscrito a la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) a través de la delegación de Transporte Público ha optimizado su atención, ampliando la banda ancha del internet para evitar saturación.

Además, el horario se modificó con lo que se amplió el tiempo de atención, sumado a que se colocaron sillas y mejoró la estancia afuera del mismo espacio ubicado en la calle Ignacio de la Llave entre Bravo y Guerrero del centro de la ciudad.

PODRÍA CAMBIAR DE DIRECCIÓN MÓDULO DE QUADRUM

Se obtuvo información respecto al módulo de licencias de Plaza Quadrum, que en los próximos días podría cambiar de ubicación.

Se espera que dicha modificación tenga el objetivo de mejorar la atención para los automovilistas que requieren de las licencias.

Reparan rejillas de drenaje pluvial en la calle Javier Anaya

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Tras varias semanas de no haber sido atendido el reporte, personal de soldadura comenzó a reparar las rejillas de drenaje pluvial en la calle Javier Anaya Villazón esquina con Carlos Talavera en el acceso a la colonia El Tesoro de Coatzacoalcos.

El problema se había vuelto tan grave que ya era imposible cruzar para los automovilistas, pues sus unidades estaban presentando daños.

Los trabajadores de obras públicas, refirieron que el metal de la parte inferior ya estaba muy deteriorado, por lo que tiene que ser cambiado en su totalidad.

Se espera que sea durante la semana que pueda quedar resuelta dicha situación, ya que es una vía de comunicación alterna.

Taxistas y particulares lamentaron que se hayan tardado tanto tiempo en atender el reporte.

Los automovilistas han utilizado como vía alterna el estacionamiento del desaparecido restaurante Chilis.





Clausuran simbólicamente las oficinas de la Profepa

»ENRIQUE BURGOS

Coatzacoalcos, Ver.- Ante la indiferencia de las autoridades ambientales por los derrames de hidrocarburo en el río Coatzacoalcos, integrantes de la sociedad cooperativa pescadores "Mata de Caña" del río Calzadas clausuraron simbólicamente las oficinas en Coatzacoalcos de la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente (Profepa).

Ángel Martínez, presidente de la organización, aseveró que a pesar de que han entregado oficios a Pemex, Semarnat y otras instancias, no han tenido respuesta sobre el daño que se presenta en el afluente.

Previamente, los inconformes, llegaron a las oficinas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) en la esquina de Zaragoza esquina con Guerrero, ahí entregaron un nuevo oficio a los representantes locales.



El 31 de marzo inauguran el hospital Materno Infantil IMSS Bienestar

»ENRIQUE BURGOS

Coatzacoalcos, Ver.- El próximo 31 de marzo se tiene contemplado inaugurar oficialmente el Hospital Materno Infantil IMSS Bienestar de Coatzacoalcos.

Eduardo Clark García, subdirector de integración y desarrollo del sector salud del gobierno de México, precisó que su puesta en marcha se dará en el marco de procesos de modernización que inició en el periodo del ex presidente Andrés Manuel López Obrador.

La inauguración del Hospital Materno Infantil IMSS Bienestar de Coatzacoalcos, será uno de los 20 hospitales que a lo largo del primer semestre del 2025 se pondrán en operación durante la actual administración federal.

Desde noviembre del 2024 el hospital Materno Infantil IMSS Bienestar comenzó a ser amueblado por parte de autoridades federales, se estimaba que fuera a mediados de diciembre que fuera inaugurado, algo que nunca pasó.

Desde ese mes ya había movimiento no solo de decenas de trabajadores que dan mantenimiento, también de personal del IMSS Bienestar quienes verificaron que la unidad se encontrara en óptimas condiciones para recibir el resto del equipamiento médico.

Se realizó el cambio de los tanques de oxígeno de la empresa Praxair por los de MediGas, ya que los anteriores estaban en malas condiciones.

La inversión por parte del IMSS Bienestar es de 90 millones de pesos a fin de ponerlo a trabajar a favor de la salud de los veracruzanos de la región.

En la parte de atrás se habilitó una bodega donde se está concentrando material que será utilizado para el hospital.





Veracruz reporta casi 3 mil casos de cáncer en 2024

Durante 2024, Veracruz reportó más de 3 mil casos de cáncer, lo que sitúa a esta enfermedad como la tercera causa de muerte en el estado.

AVC
XALAPA, VER.

Durante 2024, Veracruz reportó más de 3 mil casos de cáncer, lo que sitúa a esta enfermedad como la tercera causa de muerte en el estado.

Sin embargo, la Secretaría de Salud de Veracruz destinó solo 12 millones de pesos para programas de prevención y promoción del cáncer de mama, cervicouterino y próstata, lo que representa una reducción de 2.1 millones de pesos en los últimos dos años, según datos de transparencia.

Con motivo del Día Mundial contra el Cáncer, AVC Noticias recopiló información sobre la incidencia de esta enfermedad en los veracruzanos.

Según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en 2023, México registró 91,562 muertes por cáncer, de las cuales el 52.4% fueron mujeres y el 47.6% hombres. En mujeres mayores de 60 años, el cáncer de mama fue la principal causa de muerte por cáncer, mientras que en los hombres fue el de próstata.

En Veracruz, de enero a junio de 2024, los tumores malignos fueron la tercera causa de muerte, con 3,350 defunciones (1,759 en mujeres y 1,591 en hombres).

Mientras que el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) reportó 2,962 casos de cáncer en Veracruz durante 2024, una disminución en comparación con los 4,281 casos registrados en 2023.

CENTRO DE CANCEROLOGÍA ATENDIÓ MÁS DE 60 MIL PACIENTES

El Centro de Cancerología de Xalapa atendió durante 2024 a 60 mil pacientes prevalentes y 2,600 incidentes, según datos de la Secretaría de Salud de Veracruz (SESVER). Además de los veracruzanos, pacientes de otros estados como Puebla, Oaxaca, Ciudad de México, Tabasco y Tamaulipas también reciben atención en este centro.

El 75% de los pacientes atendidos son mujeres, mientras que el 25% restante son hombres. Los grupos de edad más afectados son los de 30 a 49 años y los adultos mayores de 60 años. Los tipos de cáncer más comunes son los de mama, cervicouterino, próstata, riñón, colon y recto, así como linfomas y leucemias.

PT recibirá aspirantes a candidaturas decentes, no importan de donde vengan

AVC
XALAPA, VER.



Al participar en el proceso electoral 2024-2025 sin alianzas y con sus propios candidatos, el Partido del Trabajo (PT) abre sus puertas para recibir a militantes de otros partidos políticos, y solo pone una condición “Que sean decentes, trabajadores, que sean honestos y cercanos, vengan de donde vengan”, afirmó el coordinador estatal Vicente Aguilar Aguilar.

Debido a que el PT rechazó formar parte de la coalición con el partido Movimiento de Regeneración Nacional (Morena) y el Partido Verde Ecologista de México (Pvem); para participar en las elecciones municipales deberá contar con 212 candidatos y candidatas.

Al respecto, el coordinador estatal dijo que cuentan con más de 182 candidatos y candidatas a alcaldes, pero confían en que sí contarán con los 212.

“Vamos a abrirle la puerta a todos los compañeros militantes, compañeros aspirantes, candidatos y demás que quieran respetar los estatutos del Partido del Trabajo, que sea gente leal al proyecto del Partido del Trabajo. Que sean decentes, trabajadores, que sean honestos y cercanos en la gente, eso es lo que queremos de los perfiles que van a participar dentro del Partido del Trabajo vengan de donde vengan, nosotros no nos vamos a quejar”.

Vicente Aguilar, destacó que admitirán exmlitantes del PRI, PAN, Morena, y PVEM.

“Si vienen de MORENA son bienvenidos y si una expresión viene del PAN y son gente que ha estado cercana a la gente. Por qué no le vamos a abrir la puerta? Y si vienen del PRI”, sostuvo.

Al cuestionarle si recibirían a la familia Yunes Linares ahora líderes del PAN, y aliados de Morena; Vicente Aguilar aclaró que nunca han expresado sus deseos de incorporarse, pero podrían llegar a acuerdos.

Finalmente Vicente Aguilar aclaró que a pesar de no haber consolidado la alianza con el partido Morena para participar juntos en este proceso electoral como lo venían realizando desde hace 7 años, el Partido del Trabajo apoya los ideales de la Cuarta Transformación.

CAEV optimiza el servicio de agua en el norte de Veracruz

»**REDACCIÓN**

Pánuco, Ver.- La modernización de los organismos operadores de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV) avanza de manera significativa, con el cambio de equipamiento, la digitalización de pagos de servicios y la dignificación de espacios de atención.

Asimismo, se han realizado trabajos de mejora en las oficinas operadoras, que incluyen limpieza, construcción de rampas para personas con discapacidad en las entradas, el pintado de fachadas y la instalación de señalización en los estacionamientos.

En el caso específico de Pánuco, contará con un nuevo transformador de mayor capacidad, lo que permitirá mejorar el suministro de agua para la población.

Durante la supervisión por municipios del norte, el titular de la CAEV, Luis Fernando Cervantes Cruz, destacó que la iniciativa está diseñada para mejorar la atención al público y ofrecer oportunidades de pago accesibles, en línea con la visión de la actual administración estatal que encabeza la gobernadora Rocío Nahle García.



Docentes incurren en discursos de odio, violencia y acoso

»**AVC**

Xalapa, Ver.- Maestros en escuelas públicas incurren en discursos de odio, violencia o acoso para estudiantes que forman parte de la comunidad LGBTTTIQ+, señaló el presidente de la organización Orgullo Xalapa, Leonardo Ruiz.

En entrevista, lamentó que este tipo de acciones son observadas por parte de maestros que no cuentan con la capacitación necesaria para evitar discursos de odio.

“Lamentablemente vemos una alta incidencia de discursos de odio, violencia, acoso y eso lo decimos por parte de los maestros”.

Y es que señaló que tan solo el año pasado fueron denunciados al menos dos casos en que los maestros incurrieron en discursos de odio y otras prácticas denigrantes.

“En muchos casos tienen el apoyo de sus padres pero es preocupante que los maestros no estén capacitados en este tema”, dijo.

Dijo que es común que a los menores que son parte de la comunidad LGBTTIQ les pongan sobrenombres, los excluyan, los ignoren, o en contra parte les impongan mucho trabajo.

Comentó que este tipo de acciones son comunes en ciudades como Xalapa, Veracruz pero también en comunidades alejadas.





Preinscripción a Educación Básica sin condiciones ni cuotas

Madres, padres y tutores pueden denunciar irregularidades. SEV garantiza inclusión, diversidad y respeto al derecho a la formación.

REDACCIÓN
XALAPA, VER.

La preinscripción a Educación Básica no está sujeta a aportaciones económicas, en especie o a cualquier otro condicionante, de lo contrario, se violaría el precepto constitucional y legal que establece la gratuidad de la enseñanza y el carácter voluntario de dichas aportaciones.

La Secretaría de Educación de Veracruz (SEV) solicita a madres, padres de familia y tutores notificar cualquier irregularidad a la supervisión escolar o jefatura de sector correspondiente durante el proceso, que se lleva a cabo del 4 al 14 de febrero en escuelas públicas y privadas.

La preinscripción está abierta para todas y todos los solicitantes, sin discriminación por origen étnico, lengua, discapacidad o religion, ya que es prioridad favorecer la inclusión, la diversidad y el respeto al derecho a la educación, asegurando las mismas oportunidades para todas las niñas, niños y adolescentes.

Preescolar: se dará prioridad a infantes de cuatro y cinco años cumplidos al 31 de diciembre del presente año para su ingreso a segundo y tercer grado, respectivamente.

Primaria: podrán preinscribirse a primer grado quienes cumplan seis años de edad al 31 de diciembre del presente año.

SECUNDARIA, PODRÁN PREINSCRIBIRSE AL PRIMER GRADO:

• Estudiantes que estén cursando sexto grado de primaria o que ya hayan egresado de este nivel.

• Aspirantes de entre 12 y 14 años en las modalidades de secundaria General o Técnica.

• Menores de 15 años en la modalidad de Telesecundaria.

Voces de la niñez y adolescencia deben ser escuchadas en la construcción del país

REDACCIÓN
XALAPA, VER.



Para atender los problemas que afectan a la niñez y adolescencia en la escuela, el hogar y espacios públicos, es fundamental escuchar sus opiniones y experiencias, solo así se podrán diseñar políticas de protección que garanticen sus derechos y bienestar.

Durante el Foro de Consulta: República de y para la Niñez y Adolescencia, organizado por el Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA), la secretaria ejecutiva, Lorena Villavicencio Ayala, presentó estrategias federales como el sistema nacional de cuidados, prevención de la violencia, participación infantil, crianza positiva y protección de derechos.

Uno de los principales objetivos es erradicar la violencia escolar, fomentar la participación estudiantil y asegurar que las autoridades cumplan con su responsabilidad; para ello, estas propuestas deben integrarse al Plan Nacional de Desarrollo, considerando que Veracruz es el tercer estado con mayor población infantil.

La secretaria ejecutiva de SIPINNA Veracruz, Mercy Esther Pérez Arévalo, destacó que estas iniciativas buscan garantizar que ningún menor quede fuera del sistema educativo y que todos los estudiantes cuenten con los recursos necesarios para completar su formación y acceder a mejores oportunidades.

Además, señaló que el Gobierno de Veracruz, en coordinación con los SIPINNA municipales, promoverá acciones para que las escuelas sean espacios seguros, fomentando una educación inclusiva, humanista y de calidad, en colaboración con docentes, familias y autoridades.

En el Foro participaron la secretaria de Desarrollo Social, Margarita Santo Prieto Peralta; el director general de Cultura de Paz y Derechos Humanos, Alejandro Moreno Hernández; la diputada y secretaria de la Comisión de Derechos de la Niñez, la Adolescencia y la Familia del Congreso del Estado, Elizabeth Morales García y la diputada, Miriam García Guzmán.

Así como la fiscal coordinadora Especializada en la Investigación de Delitos de Violencia contra la Familia, Mujeres, Niñas y Niños y Trata de Personas, Roberta Ayala Lula; la presidenta de la Red por los Derechos de la Infancia en México, Tania Ramírez Hernández y el secretario del Ayuntamiento de Xalapa, Enrique Córdoba del Valle.

Reactivan programa de cirugías reconstructivas

»REDACCIÓN

Veracruz, Ver.- La Secretaría de Salud reactivó las cirugías reconstructivas para niñas y niños con secuelas por quemaduras, en coordinación con especialistas los hospitales de Alta Especialidad de Veracruz (HAEV) y Shriners Children's de Galveston, Texas.

Esta colaboración, pausada desde 2019 debido a la emergencia sanitaria por COVID-19, permitirá mejorar la calidad de vida de la niñez veracruzana mediante la implantación de injertos de piel y otros procedimientos especializados.

Gracias a las gestiones de la dependencia estatal y bajo la directriz de la gobernadora Rocío Nahle García de brindar atención prioritaria a quienes más lo necesitan, se realizaron intervenciones quirúrgicas en pacientes como Lourdes, Josmar y Evoleth, quienes presentan diversas secuelas por quemaduras.

Lourdes, de cuatro años, originaria de El Espinal, sufrió una descarga eléctrica al tocar un transformador, lo que le provocó lesiones en brazo, axila, pecho y codo, tras ser trasladada al HAEV, fue intervenida por el cirujano plástico del Shriners, Ramón Zapata Sirvent, con resultados positivos para su recuperación.



WTC proyecta crecimiento en el turismo con 66 eventos confirmados

»REDACCIÓN

Boca del Río, Ver.- El World Trade Center (WTC) Veracruz se consolida como un motor clave para el turismo de convenciones, con 66 eventos ya contratados para 2025, según informó la coordinadora, Alicia Abaunza Goicochea.

Esta cifra refleja la creciente demanda de espacios para congresos, exposiciones y reuniones de gran escala, posicionando a la zona conurbada Veracruz - Boca del Río como un destino estratégico para el turismo de negocios.

El WTC cuenta con infraestructura de primer nivel, destacando los Salones Tajín, que ofrecen 9 mil metros cuadrados sin columnas, ideales para exposiciones de gran formato con capacidad para hasta 498 stands.

Además, los salones Ulúa y Olmeca, con superficies de 2, mil 470 m² y 940 m² respectivamente, permiten configuraciones flexibles para eventos empresariales, académicos y culturales.

Entre los eventos confirmados se encuentran ferias comerciales, congresos internacionales, exposiciones de tecnología y encuentros del sector educativo, que no solo atraen a miles de visitantes nacionales e internacionales, sino que también generan un impacto positivo en la economía local, al beneficiar a hoteles, restaurantes y prestadores de servicios turísticos.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL, HERRAMIENTA EN LUCHA CONTRA EL CÁNCER

El próximo cuatro de febrero se conmemora el Día Mundial contra el Cáncer, promovido desde hace un cuarto de siglo por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para hacer eco sobre su prevención y control.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

Decía Le Corbusier que el exterior siempre es un interior. El arquitecto hacía referencia al paisaje que rodea un edificio como un espacio que se integra naturalmente al interior de una construcción. La frase no solo cobra sentido en arquitectura, sino también puede ajustarse al trabajo de Sylvia Plevritis, profesora de ciencias de datos biomédicos y radiología y directora del Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Stanford, donde estudia el microambiente tumoral, que hace referencia a las células que rodean a las células cancerosas, como las células inmunes, los fibroblastos y la vasculatura.

Mediante las herramientas de la inteligencia artificial (IA), la científica ha encontrado la forma en que se interrelacionan ambos ambientes celulares. La mayoría de los investigadores del cáncer investigan lo que sucede dentro de las células tumorales, es decir, cómo sus instrucciones genéticas se transforman para desencadenar un crecimiento descontrolado, captar una cantidad elevada de nutrientes y, en general, desafiar las leyes que rigen el comportamiento celular ordinario. Pero para la especialista lo que hay dentro no siempre es lo más importante. A veces lo que importa es el exterior.

UN DÍA, TODA LA VIDA

El próximo cuatro de febrero se conmemora el Día Mundial contra el Cáncer, promovido desde hace un cuarto de siglo por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para hacer eco sobre su prevención y control. Alrededor de 20 millones de nuevos casos de diferentes tipos de cáncer siguen apareciendo cada año, pero las investigaciones muestran la forma en que el campo de la oncología se ha transformado por completo en comparación con lo que era hace un par de décadas. En los últimos años, las herramientas de la inteligencia artificial han abonado nuevas formas de abordar el cáncer.

Mediante el llamado aprendizaje automático, el algoritmo se enseña a analizar e interpretar los datos. De este modo, los algoritmos de aprendizaje automático detectan patrones que el ojo o el cerebro humano no percibe con facilidad. Esto es útil en las imágenes que pueden ayudar a revelar con mayor facilidad un problema.

Los investigadores también usan el aprendizaje profundo, que se refiere a algoritmos que clasifican la información de formas muy parecidas a como lo hace el cerebro humano. Las herramientas de aprendizaje profundo usan redes neuronales artificiales que imitan la manera en que las células del cerebro captan y procesan las señales del resto del cuerpo, y cómo reaccionan a estas señales.

El manejo de grandes volúmenes de datos y la programación de algoritmos ayudan a que la inteligencia artificial pueda ayudar en ciertas áreas como: detección y clasificación de tumores, descubrimiento y reconversión de fármacos, mejores proyecciones de tratamientos individualizados y caracterización molecular. Precisamente la investigación de la doctora Pleuritis se suma a este último apartado.

Según los antecedentes que plantea la investigación del equipo de Silvia Plevritis, las células tumorales y sus vecinas intercambian señales bioquímicas que pueden impedir o acelerar la progresión del cáncer y, según su ubicación, se puede determinar de qué forma se comunican. Sus interacciones pueden alterar la susceptibilidad del cáncer a los fármacos, su tasa de crecimiento y otros factores que regulan la gravedad de la enfermedad.

Para analizar la influencia de las células que rodean un tumor, Plevritis y su equipo utilizaron inteligencia artificial para analizar datos moleculares mapeados espacialmente de modelos de tumores pulmonares. La elección de este tipo específico de tejido no es casual: el cáncer responsable del mayor número de fallecimientos a nivel mundial fue el de pulmón. Según datos de la OMS, alrededor del 19 % del total de muertes por cáncer es causado por esta categoría.

Los especialistas crearon un depósito de datos que rastrea la ubicación de las células no cancerosas para determinar cómo interactúan con las células tumorales y cómo influyen en el estado del cáncer según el lugar en donde interactúan.

Uno de sus algoritmos, llamado interactoma de microambiente regularizado (REMI), predice interacciones entre células en los microambientes tumorales que podrían generar células cancerosas extremadamente resistentes o, por el contrario, células cancerosas que sucumben fácilmente al tratamiento.

El algoritmo ha ayudado a Plevritis a establecer una relación especialmente influyente entre los tumores y los fibroblastos, células que desempeñan múltiples funciones en el cuerpo, incluida la secreción de proteínas que forman el tejido conectivo que mantiene la estructura de los tejidos y órganos.

El equipo de investigación descubrió que cuando los fibroblastos y las células cancerosas se unen, reaccionan entre sí, lo que provoca que las células cancerosas cambien su comportamiento, lo que potencialmente conduce a la proliferación.

En el informe publicado recientemente en Nature, se establece que no está del todo claro por qué es importante la proximidad de los fibroblastos a las células cancerosas, pero podría deberse a su función natural en el cuerpo (proporcionar soporte estructural y mantener los tejidos) que crea una capa adicional de protección para las células cancerosas.

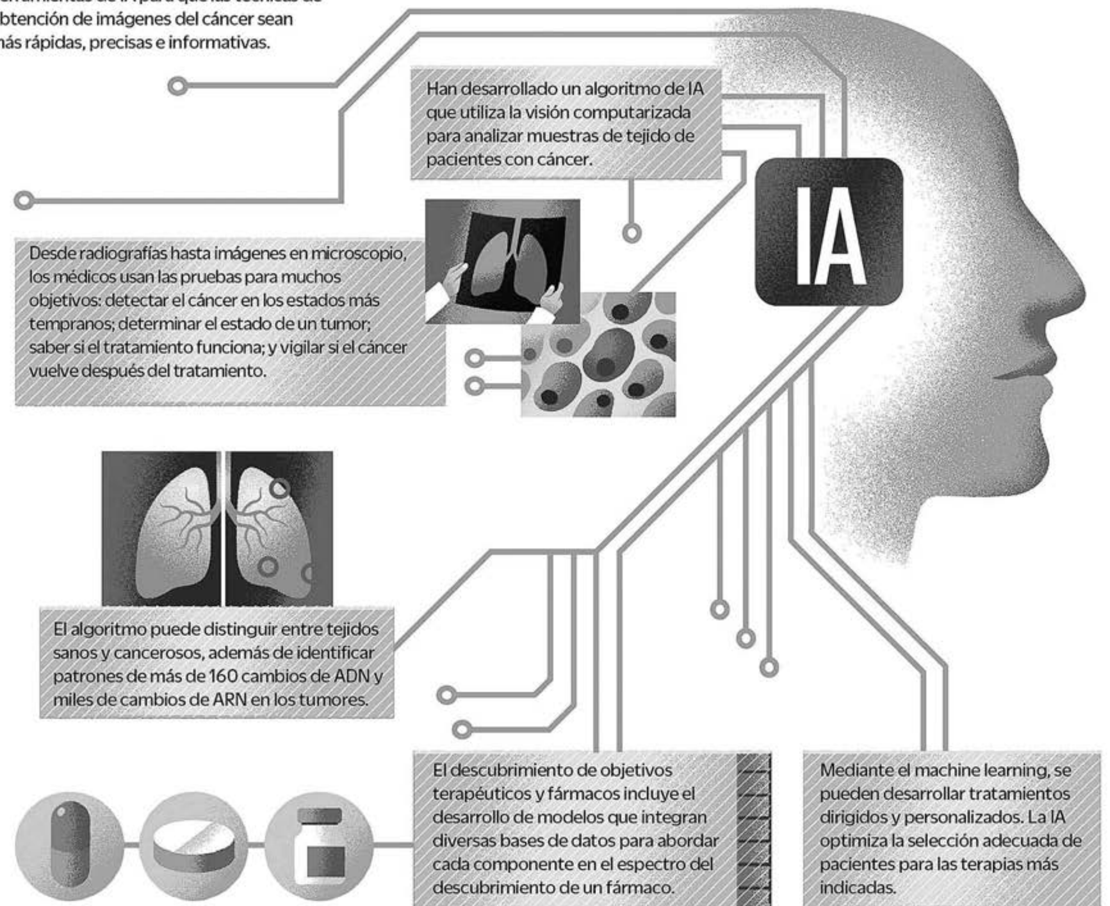
Ahora, Plevritis y su equipo están utilizando la IA para identificarlas condiciones del microambiente tumoral que podrían estar asociadas con la resistencia a los fármacos. Planean seguir experimentando con tejido pulmonar para mapear resistencia, probar combinaciones de fármacos y sensibilidad a los patrones espaciales del microambiente para optimizar decisiones de tratamiento.

Inteligencia Artificial (IA) y cáncer

El rango de las aplicaciones de IA van desde detección y caracterización molecular de los tumores al descubrimiento y reconversión de fármacos, e incluso, predicción de los resultados de tratamiento

Detección y clasificación

Los investigadores elaboraron herramientas de IA para que las técnicas de obtención de imágenes del cáncer sean más rápidas, precisas e informativas.



Retos



Los investigadores del cáncer recurren cada vez más a la IA para analizar la cantidad y los tipos de datos que se recopilan de los pacientes.



En el pasado, se estudiaban secciones o muestras de tumores; con la IA, actualmente es posible analizar células individuales para identificar nuevos objetivos farmacológicos.



Mediante nuevos algoritmos de aprendizaje automático se puede comparar células cancerosas a través de una nueva lente e identificar nuevos subgrupos de enfermedades.

Fuente: Universidad de Stanford/Eurofarma

Ciencia

CIENTÍFICOS CHINOS DETECTAN ONDAS EN AURORAS BOREALES. Un estudio publicado en la revista *Nature* describe la aparición de las ondas de coro, conocidas por su frecuencia sonora que recuerda el canto de aves o ballenas y que son fluctuaciones de alta intensidad y contribuyen a la formación de auroras boreales al interactuar con los electrones.

BUSCAN ENTENDER QUÉ LAS HACE TAN VELOCES Y ÚNICAS

NASA lanza misión GIRAFF para revelar los secretos ocultos de las auroras boreales

Gráficos| **Julio Loyola** y **Roberto Alvarado**

LA MISIÓN *Ground Imaging to Rocket research of Auroral Fast Features* de la NASA, estudiará las auroras boreales rápidas y pulsantes lanzando cohetes desde Alaska. Con instrumentos avanzados, investigarán también la interacción entre partículas solares y la atmósfera, buscando comprender estos fenómenos y su impacto en tecnologías como comunicaciones y navegación. La ventana de lanzamiento para esta misión se abrió el 21 de enero de 2025 desde el Poker Flat Research Range en Fairbanks, Alaska, prometiendo aportar nuevos conocimientos sobre la dinámica del espacio cercano a la Tierra y el clima espacial.

CÓMO SE FORMAN



1 La GIRAFF
La misión *Ground Imaging to Rocket investigation of Auroral Fast Features* de la NASA tiene como objetivo estudiar las características de las auroras boreales, especialmente aquéllas que parpadean rápidamente o presentan pulsaciones.

2 Proceso
Para estudiar este fenómeno se lanzarán dos cohetes equipados con un conjunto idéntico de instrumentos, donde cada uno se dirigirá a un subtipo específico de aurora: las de pulsación rápida y las llamadas parpadeantes.

3 En el aire
Los dispositivos a bordo están diseñados para recolectar datos sobre los procesos de aceleración de electrones, que generan estos fenómenos luminosos.

4 Instrumentos
Los vehículos tendrán 2 medidores de energía específicos: el medidor de onda-partícula del ciclotrón iónico electromagnético a baja altitud y el modulador de la onda de coro en la magnetosfera ecuatorial. Ambos se centran en cómo se comportan los electrones respecto a la luminosidad.

5 Lo que se conoce
Hasta el momento se sabe que las auroras de pulsación rápida parpadean varias veces por segundo, éstas oscilan hasta 15 ocasiones en ese lapso de tiempo.

Brillo
Éste puede variar dependiendo de los rayos recibidos y además, si el brillo es fuerte, pueden iluminar el paisaje circundante.

Arcos

Rayos
Pueden aparecer como rayos o columnas de luz que se extienden desde el horizonte hacia arriba.

Bandas
Pueden ser anchas o delgadas y pueden moverse y cambiar de forma.

Colores
Los más comunes son: el verde, que es producido por el oxígeno, el azul y el violeta, que son generados por el nitrógeno, y rara vez los rojos, que son producidos por el oxígeno, pero a grandes altitudes.

60
Kilómetros es la altura mínima de las auroras boreales para producirse

LUGAR DE LANZAMIENTOS

La misión despegará desde el Poker Flat Research Range en Alaska.

Alaska
Lugar de lanzamiento
Canadá
EU
México

La ventana de lanzamiento se abrió el 21 de enero de 2025, y el momento exacto del lanzamiento dependerá de las condiciones de actividad auroral.

LOS COHETES Y SUS COMPONENTES

Se lanzarán 2 Black Brant XI, los cuales son de tres etapas con combustible sólido.

Su interior
Son capaces de transportar cargas de hasta 600 kg a altitudes de aproximadamente 250 kilómetros.

13.5m

Instrumentos
Estará equipado con un conjunto idéntico de instrumentos científicos diseñados para estudiar las auroras boreales, específicamente las de pulsación rápida y las parpadeantes.

OBJETIVOS DE LA MISIÓN

Aurora negra
Se entenderán las condiciones que la generan, las cuales se manifiestan como anillos oscuros o manchas en un fondo de auroras brillantes.

Estructuras eléctricas
Se analizarán los sistemas que causan la falta de actividad auroral, donde los electrones son "succionados" de la ionosfera hacia el espacio.

Recopilación de información
Se reunirán datos sobre la energía de los electrones y los campos eléctricos donde se producen estas auroras oscuras.

TIPOS DE AURORAS

El fenómeno puede presentarse de distintas formas y colores entre los que se encuentran:

Arcos
Son las más comunes y se presentan como bandas de luz que se extienden en el cielo.

Coronas
Son auroras que parecen irradiar desde un punto central en el cielo, formando una corona o halo.

Rayos o espirales
Son auroras que se presentan como rayos o líneas de luz que parecen girar en espiral.



¿TENDREMOS NUEVOS PARTIDOS POLÍTICOS PARA LAS ELECCIONES DE 2027?

FERNANDO DIAZ NARANJO

Hasta el día de hoy, los principales actores políticos inmersos en la renovación del poder público siguen siendo los partidos políticos a pesar de que la normativa electoral permite el registro de personas candidatas de forma independiente.

De esta forma, los partidos políticos siguen siendo el artífice principal que, a través de sus procesos internos, determinan a las candidatas y candidatos que, eventualmente y dependiendo de los resultados electorales obtenidos en una elección, resultan electos y, con ello, se convierten en representantes populares de la población en general.

La Ley General de Partidos Políticos dispone que las organizaciones que pretendan constituirse como partido político nacional deben cumplir una serie de requisitos. El primer paso es informar al INE sobre dicha intención en el mes de enero al año siguiente en el que tuvo verificativo la elección presidencial.

Las organizaciones que hayan notificado su intención y el INE hayan determinado que son procedentes, las organizaciones deberán presentar una agenda para la celebración de sus asambleas junto con la acreditación de otros requisitos, entre otros, los siguientes:

Contar documentos básicos como: Declaración de Principios, Programa de Acción y Estatutos.

Contar con 3 mil personas afiliadas en 20 entidades federativas o 300 afiliadas en al menos 200 de los 300 distritos electorales federales que conforman la geografía electoral del país. El número de personas afiliadas no puede ser menor al 0.26% del Padrón Electoral de la elección federal anterior, esto es, 256 mil 30 personas afiliadas.

Informar al INE la celebración de la asamblea nacional constitutiva a más tardar el 25 de febrero del presente año.

Presentar por escrito ante el INE la solicitud de registro como partido político nacional entre el 2 y hasta el 27 de febrero de 2025.

Las organizaciones tienen la obligación de informar al INE sobre el origen y destino de los recursos que utilicen.

Posteriormente, el INE a través de su Secretaría Ejecutiva durante el mes de marzo deberá rendir un informe ante el Consejo General de la institución, su máximo órgano de decisión, en donde indique del número total de organizaciones que solicitaron su registro.

A partir de aquí, dicho Consejo tendrá un plazo de 60 días para proceder al análisis de cada una de las organizaciones que solicitaron su registro como partido político y emitirá una resolución de manera pública.

Para ello, el INE revisará la autenticidad de todas las afiliaciones que recabe cada una de las organizaciones en la celebración de las referidas asambleas; verificará que no participen entes prohibidos a lo largo del proceso; que las personas afiliadas se encuentren vigentes en el padrón electoral; que no exista doble afiliación entre las organizaciones que pretender constituirse como partido político, entre otras.

Vale la pena decir que lo que llegue a resolver el INE, como todo acto de autoridad, puede ser impugnado ante las autoridades electorales jurisdiccionales quienes tendrán la última palabra.

Ahora bien, de acuerdo con información pública del INE, 89 organizaciones serán las que busquen constituirse como partido político nacional.

Queda claro que en el tablero de ajedrez de la próxima elección en México (2027) tendremos probablemente nuevas piezas, nuevos partidos políticos en la búsqueda por conquistar el poder público y en donde, como en todo sistema democrático, serán las y los ciudadanos quienes definan quiénes se quedan y quienes no a través del voto que en su oportunidad manifiesten.

A todas las organizaciones que buscan incursionar en la esfera política les deseamos la mejor de las suertes.

TIERRA DE NEGOCIOS

UN RESPIRO TEMPORAL PARA EL AGRO

MARIANA OTERO

Cuando ya se preveía un escenario bastante negativo para la economía mexicana, con un fuerte golpe al sector exportador, donde la agroindustria juega un papel determinante, la presidenta Claudia Sheinbaum logró un acuerdo con Donald Trump para posponer por un mes la aplicación de aranceles, a diferencia de Canadá, donde la medida sigue vigente.

Aunque es poco tiempo, nuestro país tendrá margen de maniobra en un escenario comercial volátil y que permitirá a los sectores afectados prepararse para una posible renegociación. De entrada, es una muestra de que el presidente de Estados Unidos sí pretende cumplir lo que prometió a sus electores.

Es importante tener presente que la agroindustria mexicana exportó más de 40 mil 852 millones de dólares en 2024 y, dado que Estados Unidos es su principal mercado, la incertidumbre política y comercial exige nuevas estrategias para proteger la competitividad del sector.

El Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA) ha reconocido el peso de estas medidas arancelarias impuestas por Trump en 2025, que buscan frenar la inmigración ilegal y el tráfico de fentanilo.

Sin embargo, el impacto económico sobre el sector agroindustrial es innegable: los productos mexicanos serían más costosos en el mercado estadounidense, lo que pondría en riesgo la demanda y la rentabilidad de los productores.

Los alimentos más afectados serían aquellos con una fuerte presencia en el mercado de EE.UU., como cerveza, aguacate y tomate, además de otros productos clave como berries, carne de res y tequila.

El Consejo Nacional Agropecuario (CNA) consideró como una victoria táctica del gobierno de México el aplazamiento de los aranceles, y consideró primordial mantener un diálogo abierto y fortalecer las cadenas de suministro entre ambos países.

Esta tregua brinda un tiempo valioso para diseñar estrategias de mitigación, fortalecer la competitividad interna y explorar mercados alternativos.

Si bien el gobierno mexicano ha impulsado políticas como el Plan México para atraer inversión y tecnificar el campo, la coyuntura actual obliga a ir más allá y acelerar iniciativas concretas en favor de la diversificación comercial.

Uno de los aprendizajes de esta crisis es que la excesiva dependencia del mercado estadounidense es un riesgo latente.

México envía más del 78% de sus exportaciones agroalimentarias a EE.UU., lo que lo hace vulnerable a decisiones políticas como ésta. Ante este escenario, urge acelerar la apertura de mercados en Asia, Europa y Medio Oriente, donde los productos mexicanos tienen demanda y oportunidades de crecimiento.

El aplazamiento de los aranceles brinda una oportunidad invaluable para México, pero el desafío sigue vigente, al menos durante los próximos cuatro años.

La agroindustria debe prepararse para un escenario en el que las políticas proteccionistas sean cada vez más frecuentes, por lo que es momento de que el gobierno y los sectores productivos trabajen en una estrategia de largo plazo para fortalecer la competitividad, diversificar mercados y reducir la vulnerabilidad ante decisiones externas.

Claudia Sheinbaum ha logrado una victoria importante al ganar tiempo para negociar, pero la pregunta clave sigue siendo: ¿México aprovechará esta tregua para fortalecer su agroindustria y abrir nuevas oportunidades comerciales?



ACCIONES SOSTENIBLES

¿QUÉ NOS DEJÓ DAVOS 2025?

FRANCISCO SUÁREZ HERNÁNDEZ

Estuve siguiendo de manera virtual La Reunión Anual del Foro Económico Mundial (World Economic Forum) "WEF" en Davos 2025, que se celebró del 20 al 24 de enero, y como siempre Davos nos deja reflexiones interesantes, se abordaron temas controversiales, retos de la humanidad y este año no fue la excepción, en un momento geopolítico muy interesante, nuevamente con muchos cambios relevantes en todo el mundo.

(Davos, Suiza, 2025, fotografía: Página oficial World Economic Forum)

Después del retorno de Donald Trump a la presidencia de EUA, su regreso y participación de manera virtual, influyó significativamente en las discusiones globales, especialmente en temas de comercio y energía.

Davos 2025 ya está en el retrovisor con un mensaje de, "convertir un optimismo cauteloso en acciones concretas" y giró en torno al tema "Colaboración para la Era Inteligente", con un enfoque en la acción climática.

Los bloques de temas clave que se abordaron incluyeron, lanzamientos de nuevos programas, revisión de avances de metas y proyectos, así como discusiones muy ricas en temas fundamentales para la agenda global, como son:

El desarrollo responsable de la IA.

La gestión proactiva de riesgos y la adaptabilidad frente a la disrupción.

La necesidad de un liderazgo colaborativo.

Se integró en la discusión, cómo cerrar la brecha de salud de las mujeres, abordar la disminución de las tasas de fertilidad y priorizar la salud integral de los colaboradores en el sector privado.

Siempre es un reto dejar en una columna el resumen de una gran semana, pero buscaré hacer mi mejor esfuerzo en compartir los principales logros, avances y compromisos de Davos 2025:

Presentación de proyectos y avances globales de energía renovable, que buscan acelerar la transición global hacia fuentes renovables.

Informe sobre el futuro del empleo 2025: habrá 78 millones de nuevas, oportunidades laborales de aquí a 2030, pero es necesario mejorar urgentemente las capacidades para preparar a los colaboradores, por lo cual se habla de la iniciativa "Trabajo del Futuro", destinada a capacitar a 100 millones de trabajadores en tecnologías emergentes.

Planes y proyectos para el desarrollo de la economía circular en industrias clave.

Avances en la iniciativa de Confianza Digital del WEF y su trabajo sobre la gobernanza de las tecnologías subyacentes a Internet.

Agenda sostenible en el WEF:

Avance en sistemas de alerta temprana para desastres naturales en países vulnerables.

Visibilidad y compartir mejores prácticas de startups verdes.

Publicaciones sobre innovaciones que fortalecen la circularidad en la industria de la moda.

Presentación de nuevas tecnologías de captura de carbono.

Publicación y avances sobre "Ciudades Resilientes".

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

EDUARDO MACÍAS GARRIDO

Todas las naciones establecen programas entre ellas que al tiempo les permiten alcanzar metas de desarrollo consensuadas. La Cooperación Internacional nace en 1945 a partir de la suscripción de la Carta de San Francisco, o Carta de las Naciones Unidas, cuyo capítulo IX está dedicado a la Cooperación Internacional Económica y Social.

La cooperación internacional tiene como objetivo promover acciones que contribuyan al desarrollo sostenible y a mejorar el nivel de vida de la población mundial a través de la recepción e intercambio de información, conocimientos, tecnología, experiencias y recursos.

Por eso las declaraciones del presidente Donald Trump no abonan a priorizar una verdadera cooperación internacional. Al contrario, tensan las relaciones bilaterales entre naciones que deben ser de respeto, garantizando en todo momento la libre autodeterminación de los pueblos.

El renombrar el Golfo de México como el de América, bajo el pretexto de que Estados Unidos es el que más recursos invierte en la región es absurdo. Este espacio marítimo que se extiende en una franja de un millón seiscientos mil kilómetros cuadrados es compartido con nuestro vecino del norte y Cuba.

Entre México y Estados Unidos en el Golfo de México tienen una longitud de costa muy similar, con unos 2,700 kilómetros cuadrados cada uno. El cambio de nombre que llevó a cabo Trump puede tener un alcance interno, pero para que lo tenga a nivel internacional se requeriría el consenso de Cuba y México, lo cual no va a suceder.

Otra expropiación no de nombre, pero sí física que maneja el mandatario estadounidense es la del Canal de Panamá. Un lugar estratégico para el comercio internacional y que estuvo controlado en forma exclusiva por Estados Unidos durante mucho tiempo, gracias a los tratados internacionales Torrijos-Carter.

Ahora Trump quiere recuperar el control del canal, ya que según el mandatario Panamá impone tarifas excesivas a los barcos con pabellón estadounidense, además de que acusa a China de que se está haciendo del control de la región.

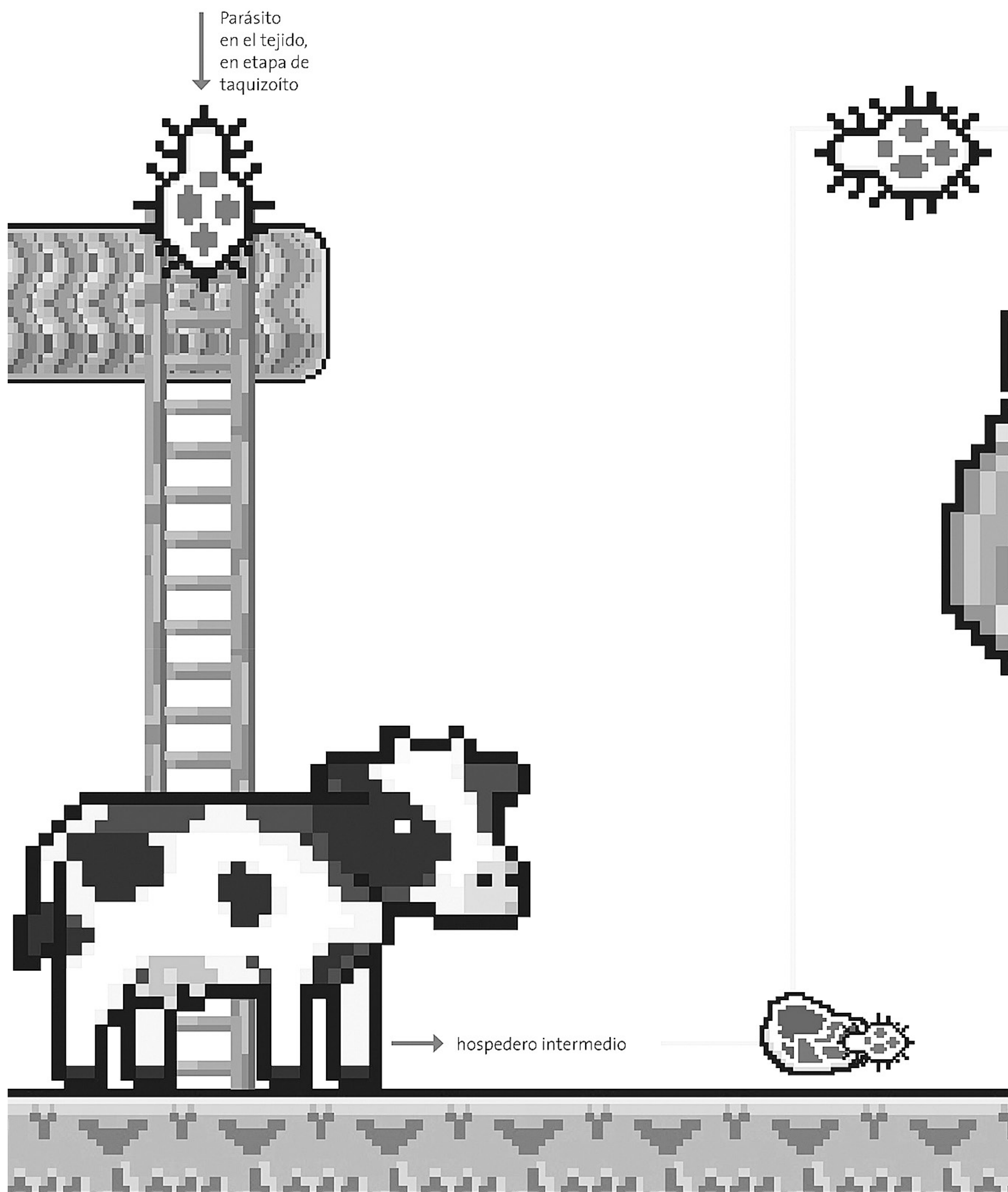
Era obvio que estas declaraciones ya provocaron la reacción e indignación del gobierno panameño, cuyo presidente, José Raúl Mulino, declaró que cada metro del canal y su zona adyacente es propiedad de Panamá y lo seguirá siendo.

Panamá recuperó la soberanía total del canal en forma definitiva en diciembre de 1999; desde entonces es administrado por la autoridad del canal de Panamá, cosa que no ha evitado que siga rondando el fantasma de la ambición de algunos, debido a su ubicación estratégica y a su importancia para el comercio global.

Incluso, para justificar una eventual invasión militar en el canal, Trump ha argumentado que podría existir un riesgo para la seguridad de Estados Unidos, ya que el control en los extremos del canal, tanto en el puerto de Colón como en el de Balboa, son gestionados por empresas con sede en Hong Kong.

Afirmaciones sin pruebas del mandatario han desatado el enojo de muchos panameños que las ven como un atentado contra su soberanía, además de despertar los recuerdos de la invasión norteamericana de 1989 que caló profundamente en la memoria colectiva panameña.

TOXOPLASMA. UN PARÁSITO MANIPULADOR



Las pelis de terror están llenas de virus que nos controlan, extraterrestres infecciosos que se apoderan de nuestro cerebro, bacterias transmitidas por la mordida de un zombi y hongos parasitarios que nos convierten en monstruos, pues algo así es el toxoplasma.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

Un día vas caminando por el bosque y sientes una necesidad irrefrenable de trepar a lo alto de un árbol: como si alguien más controlara tus músculos y tus impulsos. Ya arriba, te sujetas de una rama con todas tus fuerzas y esperas. No puedes controlar tu cuerpo y caes en una modorra letal. Mueres.

Pronto tus órganos son consumidos y sólo queda tu exterior. De tu cabeza brota una larga protuberancia rematada por una estructura parecida a un sombrero. Cuando esté madura liberará esporas que viajan con el viento y que con suerte —para ellas— caerán sobre una nueva víctima, y el ciclo se repetirá.

Las pelis de terror están llenas de virus que nos controlan, extraterrestres infecciosos que se apoderan de nuestro cerebro, bacterias transmitidas por la mordida de un zombi y hongos parasitarios que nos convierten en monstruos, como en la famosa serie The last of us. Nos da mucho miedo que se apodere de nosotros un ente extraño y no lo sepamos o no podamos controlarlo. Los humanos nos preciamos de nuestro libre albedrío; sentimos que eso es lo que nos hace ser humanos.

La buena noticia es que la historia del principio sólo le ocurre a algunas especies de insectos, víctimas de un hongo parasitario del género Ophiocordyceps. La mala es que hay otros parásitos que adquirieron la capacidad de influir en la conducta del organismo que infectan. Y uno de ellos ataca a los mamíferos.

LECTOR, EL TOXOPLASMA. TOXOPLASMA, EL LECTOR

A principios del siglo XX un par de médicos parasitólogos franceses, Charles Nicolle y Louis Manceaux, experimentaban con ratones africanos de la especie Ctenodactylus gundi, conocido como gundi. En 1908 observaron un parásito en muestras del hígado y el bazo de estos animales y pensaron que era Leishmania, el protozoario que provoca la leishmaniasis, una enfermedad muy grave que ocurre sobre todo en países pobres. Pero su forma era distinta y pronto concluyeron que se trataba de un parásito diferente. En 1909 lo bautizaron Toxoplasma gondii: Toxoplasma debido a su forma arqueada (toxon significa "arco") y gondii por el género de los ratones en los cuales lo encontraron. Un parasitólogo italiano, Alfonso Splendore, encontró el mismo protozoario en el cerebro de un conejo mientras trabajaba en Brasil.

T. gondii es, como todos los protozoarios, un microorganismo unicelular. Se parece mucho al parásito de la malaria, pero la enfermedad que provoca es muy distinta. Durante 30 años, investigadores de todo el mundo encontraron toxoplasma en la mayoría de los mamíferos, algunas aves, reptiles y anfibios, y ciertas especies acuáticas, como peces. Al principio se pensó que existían diferentes especies de Toxoplasma según el hospedero (como se llama a los animales infectados por un parásito), pero finalmente se entendió que no, que es una sola. Esto desconcertó a los especialistas, pues en general cada especie de parásito puede vivir en un solo tipo de hospedero, o unos pocos a lo más.

No fue sino hasta 1939 cuando se aisló por primera vez el toxoplasma de un tejido humano (un niño pequeño). Entonces se demostró que era idéntico al toxoplasma animal. El mismo parásito ataca a más de 350 especies de vertebrados, ¡entre ellas nosotros!

Los franceses son una de las poblaciones más infectadas con toxoplasma, pues les gustan los platillos preparados con carne poco cocida, como su famoso steak tartare, un filete de carne molida de res, casi cruda, sazonada con vinagre, vino y hierbas finas: rico pero peligroso.

¿CÓMO INFECTA?

Como muchos parásitos el toxoplasma tiene un ciclo de vida complicado con distintas etapas y formas de reproducción, y varios posibles hospederos intermedios. El protozoario sólo puede reproducirse sexualmente dentro de los felinos, que lo contraen al devorar sus presas y lo desechan en su excremento en la única versión que puede sobrevivir libre en el medio ambiente: los ooquistes. Estas estructuras tienen una forma ovalada y una pared resistente que mantiene al parásito bebé en latencia para infectar a su siguiente hospedero hasta llegar al hospedero definitivo (de preferencia otro gato). Los ooquistes pueden sobrevivir en el suelo, la vegetación o el agua hasta cinco días. Los animales que entren en contacto con ellos pueden ingerirlos y servir de hospedero intermedio (a menos que sea un gato y el ciclo vuelva a comenzar). Ya en el nuevo animal los ácidos del estómago del hospedero disuelven la capa externa del ooquiste y el parásito está listo para explorar su nuevo hogar. Sus lugares favoritos son los músculos y el cerebro, en especial las células cerebrales, pues están aisladas y nuestro sistema inmunitario no puede atacarlas.

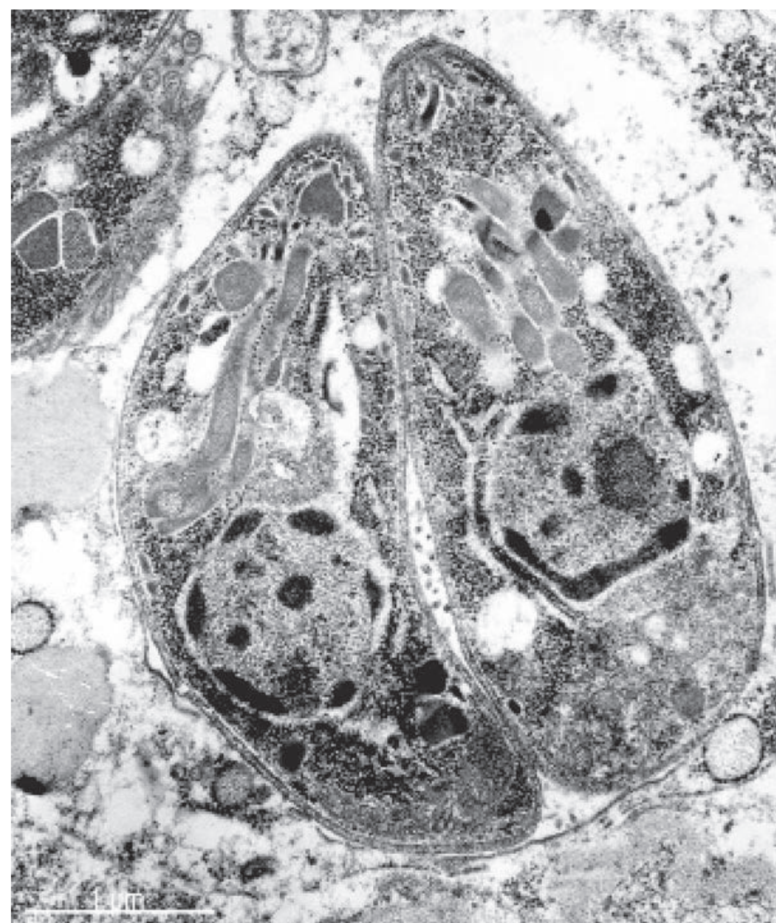
Los seres humanos podemos ingerir los ooquistes que deposite un gato infectado en sus heces. Además, el ganado o los animales de granja pueden contener una de sus formas móviles —llamadas taquizoítos— en sus músculos, de modo que también podemos contraer toxoplasma si comemos la carne mal cocinada de un animal infectado.

SERPIENTES Y ESCALERAS

Si eres un parásito que debe pasar de un animal a otro hasta







tener la suerte de aterrizar en un felino, necesitas una estrategia. Y la de T. gondii es fascinante: cambiar la conducta de los animales que infecta para llegar hasta sus hospederos definitivos.

En el año 2000 los biólogos Manuel Berdoy, Joanne Webster y David Macdonald, de la Universidad de Oxford, mostraron que los ratones de laboratorio infectados con T. gondii se “enamoran” del olor de la orina de gato. Su primer experimento consistió en poner en una jaula con ratones un poco de orina de diferentes animales: conejo, ratón y gato. Los ratones infectados con T. gondii iban directamente hacia la orina de gato. Bautizaron esta conducta “atracción fatal”, y de hecho los investigadores así titularon su artículo, que fue publicado en Proceedings of the Royal Society of London. Ellos, además, observaron que los ratones infectados se volvían más inquietos, más intrépidos y al mismo tiempo más distraídos: la presa perfecta para un gato común. También encontraron que los roedores infectados producen más testosterona y esta hormona los hace más agresivos, más osados y hasta más atractivos para las hembras.

Luego, el bioquímico y microbiólogo Glenn McConkey, de la Universidad de Leeds, descubrió que uno de los genes de T. gondii tiene instrucciones para producir una proteína parecida a la dopamina, un neurotransmisor asociado con el placer en los mamíferos. La siguiente pregunta era si el parásito podía producirla alojado en el cerebro de un animal. Para averiguarlo McConkey hizo equipo con la misma Joanne Webster, entonces en el Imperial College de Londres, y otros investigadores, y descubrieron que las células cerebrales que contenían el parásito producían casi el cuádruple de dopamina que las células sanas. Así fue como se encontró uno de los mecanismos del parásito para manipular a sus hospederos desde dentro. Este estudio fue publicado en 2011 en la revista Plos One.

EL REY DE LA SELVA

El experto en conservación de la vida silvestre Connor J. Meyer y sus colegas de la Universidad de Montana descubrieron que los cambios en la conducta de un individuo no sólo lo afectan a él: T. gondii puede alterar la conducta de una manada de lobos grises, y eso fue lo que le sucedió a toda la comunidad de lobos del Parque Nacional de Yellowstone. Esta investigación fue publicada en Nature en 2022.

En Yellowstone conviven distintas especies de carnívoros, entre ellos osos, lobos y pumas (estos últimos son los hospederos definitivos del T. gondii). Tras 26 años de estudiar el comportamiento de las manadas de lobos, los investigadores encontraron que aquellos grupos que compartían territorio con los pumas tenían mayor número de contagios con T. gondii. Los lobos infectados por el parásito mostraron mayor tendencia a alejarse del grupo y todos subieron de jerarquía dentro de la manada; es más, la mayoría se convirtió en lobo alfa. Además de un aumento en la dopamina, T. gondii provoca un incremento en la producción de testosterona, lo que puede explicar la osadía para alejarse del grupo, la agresividad y la toma de riesgos que los impulsan a enfrentarse a otros individuos para hacerse líderes de la manada. Con mayor nivel social y con más testosterona, los lobos infectados resultan más atractivos para las hembras, y como el parásito puede contagiarse por vía sexual (en caninos y ovejas se ha encontrado en el semen) tiene más oportunidades de encontrar hospederos intermedios.

La bióloga Raquel Sobrino y su equipo del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, España, observaron que el parásito es muy común entre carnívoros y produce efectos diferentes en cada comunidad. Por ejemplo, los cachorros de hiena infectados con T. gondii se quedan calvos y al crecer son más susceptibles a ser devorados por leones, que son los hospederos definitivos del parásito en la sabana. Todo empieza y termina en los felinos.

LA PREGUNTA DEL MILLÓN

En los seres humanos la toxoplasmosis es casi asintomática: algunas personas tienen síntomas parecidos a un resfriado común, a menos que tengan un sistema inmunitario debilitado, en cuyo caso puede ser muy grave y hasta mortal. También es de alto riesgo durante el embarazo, ya que mata a los embriones en las primeras etapas y cuando el feto está más desarrollado puede provocarle ceguera, hidrocefalia y otros problemas del sistema nervioso. La única manera de diagnosticarlo es con un análisis de sangre que puede hacerse si alguien sospecha que estuvo en una situación de riesgo o si tiene síntomas como visión borrosa, confusión o falta de coordinación.

Y aquí viene la pregunta del millón: ¿T. gondii también puede modificar nuestra conducta sin que lo sepamos? La respuesta es sí.

En 1994 Jaroslav Flegr, un parasitólogo de la Universidad Carolina de Praga apasionado por los mecanismos de manipulación de T. gondii, evaluó la personalidad de 388 voluntarios mediante pruebas psicológicas estandarizadas y comprobó si tenían anticuerpos en la sangre para T. gondii, cuya presencia indica que se tuvo la enfermedad en algún momento. Encontró que los hombres portadores tendían a quebrantar más las normas y eran más reservados y suspicaces, mientras que las mujeres portadoras respetaban más las normas y eran más cálidas y extrovertidas. Estos primeros resultados no fueron muy contundentes, pues las conductas podían deberse a la personalidad normal de los encuestados.

Flegr extendió su experimento y cambió el ángulo de la investigación: ¿el parásito hace más temerarios y arriesgados a los portadores? Con esta pregunta en mente evaluó a 3 890 soldados. Y ¡voilà! Encontró que los portadores de T. gondii tenían menos miedo, mostraban respuestas lentas a amenazas reales y todos creían en la hipnosis. Hasta aquí las intenciones del parásito parecen muy claras, pues es la conducta que se esperaría de un hospedero intermedio como un ratón: la falta de miedo o las respuestas lentas ante el peligro lo hacen presa fácil de un gato.

Luego, Flegr se preguntó si la conducta temeraria y la lentitud de reflejos en portadores de T. gondii pueden provocar accidentes de auto. Para responderlo evaluó a 446 personas, de las cuales 146 tuvieron un accidente de tráfico en algún momento de su vida. Encontró que aquellas con toxoplasmosis latente tenían 2.56 veces más probabilidades de sufrir un accidente automovilístico.

Otra pregunta es si T. gondii tiene algo que ver con la esquizofrenia. Ya vimos que el parásito induce la producción de grandes cantidades de un neurotransmisor parecido a la dopamina, y se sabe que la dopamina se sale de control en las personas que sufren la enfermedad. Al investigar esta relación, en 2012 Jirí Horácek, psiquiatra del Centro Psiquiátrico de Praga, encontró una reducción de la materia gris de la corteza —necesaria para funciones cognitivas básicas como aprender y razonar— y del hipocampo —involucrado en la memoria—. Esto se observó sólo en personas con esquizofrenia que también resultaron positivas para T. gondii. El estudio se llevó a cabo con 44 pacientes con esquizofrenia y 56 controles (personas sin la enfermedad). Esto sugiere que el parásito no es una causa, pero sí un desencadenante de la esquizofrenia en las personas genéticamente predispuestas.



No hay garantía que no haya aranceles, reconoce Ebrard

El Secretario de Economía, Marcelo Ebrard, reconoció que aplazamiento de aranceles no garantiza que EU no lo vuelva a intentar en un mes.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

El secretario de Economía, Marcelo Ebrard reconoció que no hay garantía de que en 30 días el presidente Donald Trump imponga los aranceles del 25 por ciento a los exportaciones mexicanas, pero confió en que este lapso será suficiente para negociar, convencer y salir adelante.

En entrevista en el Senado al arribar a la reunión plenaria de la bancada de Morena fue cuestionado sobre cuál es la garantía de que en un mes no se aplicarán los aranceles.

"No hay garantías. Lo que hay es el espacio de tiempo para que nosotros lo aprovechemos y lo vamos a aprovechar", respondió el funcionario quien agregó: "Vamos a salir adelante, así como hace dos días decían es imposible, ya ven que es posible y así será dentro de 30 días".

"Se abre la posibilidad de que tú convenzas, llegues a un acuerdo, aterrices en un plan de cooperación y entonces no sean necesarias las tarifas. Es lo que vivimos en 2019".

Dijo que la única diferencia es que en aquella ocasión, en materia de política interior, es que todas las fuerzas políticas nos apoyaron nuestra postura como gobierno y ahora no necesariamente.

Sobre las críticas del PAN en el sentido de que el gobierno mexicano está echando las campanas al vuelo, respondió "ay, esos pobres".

Destacó que esta negociación la logró la doctora Sheinbaum y luego se pegó Canadá. "La sombrillita mexicana se pegaron los canadienses, ya ves que nos quería sacar del tratado".

El funcionario, dijo que con este aplazamiento "se ganó la posibilidad de argumentar, persuadir, proponer para resolver las preocupaciones que tiene Estados Unidos, y las que nosotros tenemos, en este caso en particular, las preocupaciones del presidente Trump".

Llama Sheinbaum al sector empresarial a fortalecer el Plan México

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

La Presidenta Claudia Sheinbaum hizo un llamado al sector empresarial para fortalecer el Plan México con el objetivo de impulsar el desarrollo del país en beneficio de las mexicanas y los mexicanos, esto durante un encuentro con 302 representantes de la iniciativa privada en Palacio Nacional.

"Yo, a lo que los llamo el día de hoy es a, seguir trabajando juntos y juntas, y a seguir fortaleciendo este Plan, donde todas y todos tenemos algo que aportar, como lo he dicho, habrá cosas en las que no estemos de acuerdo y tampoco pasa nada, para eso es la democracia, pero vamos a poner hacia adelante, y más en un momento tan importante donde nos necesita México y todas las mexicanas y mexicanos, en lo que estamos de acuerdo y en la construcción de este gran país o en el desarrollo de este gran país del que estamos todas y todos, orgullosas y orgullosos de pertenecer. Así que hoy lo que les quiero decir es: ¡Que viva México!", comentó.



La Jefa del Ejecutivo Federal detalló que previo a su llamado con el Presidente Donald Trump, se encontraba serena y con la convicción de que la soberanía no se negocia y que la primera opción, por encima de todo, era buscar el diálogo con el Gobierno estadounidense. Por ello agradeció a las empresarias y los empresarios que externaron de manera pública su apoyo.

"Entonces en mi mente lo que había era: encontremos la pausa para las tarifas y el diálogo, y la soberanía y la fuerza. Y les voy a decir qué me dio otra fortaleza enorme: la unión que logramos. Y les voy a decir qué me dio otra fortaleza enorme: la unión que logramos.

"La verdad fue muy emocionante el domingo que todas las cámaras empresariales hicieron un comunicado público de inmediato, que todos los gobernadores y la jefa de gobierno hicieron un comunicado de inmediato, que la mayoría de los diputados y los senadores, de inmediato; que comunidades, diversas de nuestro país, de inmediato; y de Estados Unidos: gobernadores, congresistas, empresarios", señaló.

La Jefa del Ejecutivo Federal resaltó que ahora el trabajo que se tiene que realizar es convencer que México, Estados Unidos y Canadá son la región con mayor potencial de todo el mundo y continuar fortaleciendo la economía nacional, la cual es, puntualizó, muy fuerte.

Remesas logran récord de 64 mil 745 mdd en 2024

»**REDACCIÓN**

CIUDAD DE MÉXICO- A pesar de que las remesas familiares lograron anotar varios niveles récord en 2024, terminaron el año con una tasa de crecimiento muy débil y por primera vez con una caída en el monto promedio enviado y una contracción en los flujos de diciembre pasado en anticipación a la retórica contra los migrantes en Estados Unidos.

Banco de México (Banxico) dio a conocer este martes que dichos flujos de divisas que envían los mexicanos desde el exterior, principalmente desde Estados Unidos, sumaron un total de 64 mil 745 millones de dólares.

Dicho monto quedó muy por debajo de los 68 mil millones de dólares que proyectó el Banco Mundial para México y de los 66 mil millones que estimaban algunos especialistas de instituciones financieras.



Tropas a frontera Norte no desprotege al Sur: Segob

»**REDACCIÓN**

CIUDAD DE MÉXICO- La secretaria de Gobernación, Rosa Icela Rodríguez, aseguró ante senadores de Morena que el envío de 10 mil elementos de la Guardia Nacional a la frontera Norte, como lo acordaron la presidenta Claudia Sheinbaum y el mandatario de Estados Unidos, Donal Trump, para detener el tráfico de fentanilo y armas, no afectará la seguridad en la frontera Sur.

Durante el encuentro privado en el marco de la reunión plenaria de la bancada de Morena, legisladores asistentes destacaron que se nuevamente se cerró filas con la Presidenta, así como se respaldaron los acuerdos con Estados Unidos para frenar la imposición de aranceles.

Destacaron que la titular de Gobernación señaló que el envío de tropas de la GN a la frontera Norte no afectará a otras entidades y dijo la frontera Sur se encuentra protegida.

Por separado y en rueda de prensa, el coordinador de Morena en el Senado, Adán Augusto López, declinó opinar los detalles de la reunión con Rosa Icela Rodríguez, ni si existe el compromiso del gobierno federal de informar a la Cámara Alta sobre este nuevo despliegue de la Guardia Nacional en la frontera norte.

Cuestionado sobre si la titular de Segob les anticipó sobre alguna reforma en materia de migración en el marco de la situación que se vive en el norte del país y dijo que esa decisión corresponde a la Presidenta pero "nosotros somos sus alfiles" y vamos a apoyar con todo.







EDUARDO RAMÍREZ REITERA COMPROMISO CON EL DESARROLLO EDUCATIVO Y LA SEGURIDAD DE JÓVENES

El gobernador encabezó la entrega de equipamiento, insumos y material didáctico a los 338 centros educativos del Cobach.

REDACCIÓN
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

El gobernador Eduardo Ramírez Aguilar encabezó el banderazo de salida a las unidades encargadas de distribuir equipamiento, insumos y material didáctico a los 338 centros educativos del Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach), donde reiteró su compromiso con el desarrollo educativo y la seguridad de las y los jóvenes, destacando que son el presente de Chiapas.

Desde el Cobach Plantel 33, Tuxtla Polyforum, y en el marco del inicio de clases del semestre 2024-2025 "B" de este subsistema educativo, Ramírez Aguilar informó a la comunidad estudiantil que, a través del programa Conecta Chiapas, se les garantizará el acceso gratuito a Internet, facilitando así su formación académica.

"Conecta Chiapas permitirá que las y los estudiantes realicen sus tareas, amplíen sus conocimientos y tengan mejores oportunidades. Las y los jóvenes son el presente de Chiapas, y vamos a caminar siempre juntas y juntos", enfatizó al tiempo de anunciar que quienes participen como alfabetizadores del programa Chiapas Puede, serán beneficiados con la beca Rosario Castellanos.

El mandatario resaltó que, en tan solo 55 días, se ha cambiado el rostro del estado y se trabaja arduamente para que Tuxtla Gutiérrez sea una capital segura, por ello, les pidió a las y los jóvenes que sean constructores de paz. Subrayó que una de las prioridades de su gobierno es garantizar que las niñas y mujeres no sean acosadas ni violentadas, por ello se les otorgarán relojes con botón de auxilio, permitiendo una respuesta inmediata de las autoridades ante cualquier situación de riesgo.

El director general del Cobach, Miguel Prado de los Santos, destacó que más de 80 mil estudiantes de este subsistema inician clases en este ciclo escolar, dando paso a una nueva era de retos y aprendizajes en un ambiente seguro y en paz. Además, manifestó su disposición para integrarse como alfabetizador del programa Chiapas Puede.

En representación del alumnado, Ximena Yee Cruz, estudiante del Plantel 13, agradeció la entrega de equipamiento y señaló que estas acciones reflejan el compromiso de las autoridades con la educación, además de fortalecer la preparación académica de la juventud.

Por su parte, el alcalde de Tuxtla Gutiérrez, Angel Torres Culebro, reconoció los esfuerzos realizados en materia de seguridad, los cuales permiten que la comunidad estudiantil asista a sus escuelas y regrese a casa con mayor tranquilidad. De igual forma, celebró la entrega de herramientas tecnológicas, que contribuirán a mejorar el acceso al conocimiento y la formación de las y los jóvenes chiapanecos.





Asistieron: el director general del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas (Inifech), Carlos Ildelfonso Jiménez Trujillo; por parte del Colegio de Bachilleres de Chiapas, los directores del Plantel 33 Polyforum, Fabian Zepeda López y del Plantel 13 Tuxtla Oriente, Luis Vicente Guillén Pérez; la representante del personal docente, Rosa María Aguilar Faviel, y la alumna destacada del Plantel 33 Polyforum y seleccionada en los Juegos Panamericanos, Joselyn Rodríguez Pérez.







EL HERALDO DE MÉXICO
MER K-2
COEDITORES: JORGE JUÁREZ Y ENRIQUE TORRES
COEDITOR GRÁFICO: FELIPE LAMAS DE LUNA



#CONFIANZAAINVERSIONISTAS

DESCARTAN RECESIÓN

EL SECRETARIO DE HACIENDA DESTACÓ LA META DE REDUCIR EL DÉFICIT FISCAL, MEJORES CONTROLES SOBRE EL GASTO Y MAYOR INVERSIÓN PÚBLICA; RESPECTO A LOS POSIBLES ARANCELES A MÉXICO, DIJO QUE SIGUEN TRABAJANDO EN SU IMPACTO

POR YAZMÍN ZARAGOZA

FUERZA EN EL PAÍS



HAY UNA POLÍTICA fiscal sólida y responsable, de acuerdo con la SHCP.



BUSCAN SENTAR bases para la expansión económica sostenida.

Rogelio Ramírez de la O, secretario de Hacienda y Crédito Público (SHCP), realizó una llamada con inversionistas para hablar sobre los desafíos de la economía mexicana, descartó una recesión y aseguró que sobre los aranceles trabajan en la evaluación del impacto, "para que ningún *shock*, o fuente externa nos tomen por sorpresa".

Mencionó que "nuestra economía está construida sobre bases sólidas, fortalecidas con una clara declaración de propósito en 2025 de reducir el déficit fiscal en casi dos puntos porcentuales del Producto Interno Bruto (PIB), de 5.7 a 3.9 por ciento, al tiempo que se aplican mejores controles sobre el gasto y garantiza una cantidad significativa de inversión pública".

VISIÓN DE LA SHCP

MÉXICO CONTINÚA SIENDO RESILIENTE, ESTRATÉGICO Y CONFIABLE.

Además, dijo que "México tiene un sistema financiero sólido y *colchones* financieros bien construidos. Estas fortalezas no son accidentales, sino resultado de una planificación disciplinada. Hoy quiero esbozar por qué México sigue siendo no sólo resiliente, sino también un destino de inversión estratégico y confiable".

Indicó que "si bien los desafíos externos pueden moderar la actividad económica, una recesión no forma parte de nuestras perspectivas. Es de esperar cierta moderación del crecimiento, pero nuestra trayectoria a largo plazo sigue siendo positiva".

SITUACIÓN ECONÓMICA

230 MIL 253 MDD, ÚLTIMO NIVEL DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES.

4.21% SE UBICÓ LA INFLACIÓN ANUAL DE MÉXICO EN DICIEMBRE 2024.

2.6% TASA DE DESOCUPACIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTA ACTIVA.

10% NIVEL DE LA TASA DE INTERÉS OBJETIVO DEL BANCO DE MÉXICO.

En la conferencia telefónica que duró nueve minutos, Ramírez de la O afirmó que "para el evento particular que enfrentamos hoy, es decir, los aranceles estadounidenses sobre exportaciones mexicanas y la designación de grupos como terroristas, manejaremos las implicaciones en la práctica, a su debido tiempo".

Expuso que "estamos trabajando con nuestro regulador bancario y la Secretaría de Economía, en la evaluación del impacto tarifario, así como con el Banco de México para la liquidez del mercado".

Agregó que "hemos identificado sectores clave que podrían enfrentar los impactos desproporcionados, como las exportaciones de manufacturas, como automóviles, los dispositivos informáticos y electrónicos. Los planes ya están en marcha para garantizar que estas industrias sigan siendo competitivas en cualquier escenario económico global".

Destacó que "México ha demos- trado su capacidad para afrontar desafíos globales y crear un entorno estable para la inversión; con fuertes Reservas, políticas fiscales sólidas y un enfoque de gestión económica con visión de futuro estamos protegiendo la estabi- lidad y sentando bases para una expansión económica sostenida.

#ESTRATEGIADEMÉXICO

APUESTAN NEGOCIACIÓN

Marcelo Ebrard dijo que la competitividad de la economía de EU es el argumento que utilizará México como defensa

POR V. REYNOLD Y C. NAVARRO

La competitividad de la economía de Estados Unidos será parte de los argumentos que México presentará a funcionarios estadounidenses y con ello evitar la aplicación de aranceles, refirió Marcelo Ebrard Casaubón, titular de la Secretaría de Economía.

De ahí que, México defenderá la integración comercial de los países e impulsar su crecimiento, dijo durante su participación en la conferencia *Mañanera del Pueblo*, en la que la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo dio a conocer que se había pausado la aplicación de aranceles.

"Entonces, voy a hacer ese razonamiento, voy a presentar los argumentos y voy a hablar en buena medida a nombre de las empresas y de este conglomerado, que son millones de trabajadores en México y EU, trabajadores, familias, y tecnología", apuntó.

"Estoy seguro de que estos argumentos, las razones de México van a tener eco. Decir que lo que logró la Presidenta es algo insólito, si ustedes preguntaban ayer: ¿cómo?, es imposible. Presidenta, yo la felicito", sostuvo.

Comentó que al integrarse lo que hace EU con lo que se produce en México y Canadá, se obtiene el mejor producto para competir con cualquier otro, por lo que "si tú separas eso, te va a subir el costo y entonces vas a perder competitividad".

Respecto a la indicación presidencial sobre sostener una reunión con el secretario de Comercio de EU, Howard Lutnick, Ebrard comentó que ya hablo con él, a lo que se le dará continuidad para fijar una fecha de reunión, sin embargo, recordó que esta no puede realizarse oficialmente hasta que el funcionario sea ratificado.

"Entonces, probablemente la reunión con él tendría que ser la semana que entra", señaló.

Situación, agregó, que también sucede con la Oficina de Representación Comercial de los Estados Unidos, que es el otro instrumento importante de negociación comercial.

83 por ciento de las exportaciones mexicanas van a la Unión Americana.

PASO A PASO

- **Relación** México es el principal socio comercial de Estados Unidos.
- **Plazo** Se pospuso la aplicación de aranceles a productos mexicanos hasta marzo próximo.

FOTO: CUARTOSCURO



APOYO. El titular de la Secretaría de Economía reconoció los esfuerzos de la Presidenta.

Un montón de Plata



Carlos Mota
@TIKTOK: @SOYCARLOSMOTA



ES HORA DE ELEVAR LA REVISIÓN PARA UNA MAYOR INTEGRACIÓN DE MÉXICO CON EUA

T-MEC, a revisión desde ahora



Claudia Sheinbaum desactivó al fantasma de los aranceles. Lo hizo de manera temporal, por un mes, pero con solo eso redujo de forma significativa uno de los riesgos más ominosos sobre la economía nacional, el de insertarnos en una guerra comercial a capricho de Estados Unidos. Su acuerdo con el presidente **Donald Trump** es algo que debió plantearse quizá desde hace meses. ¿Llegó tarde? Llegó; eso es lo importante.

Pero quizá más trascendental aun es que, gracias a lo acordado, ambos presidentes ya abrieron la puerta a adelantar la revisión (o renegociación) del Tratado México Estados Unidos Canadá (T-MEC), que está prevista para el año que entra, pero que la propia presidenta dijo que abordará la mesa de trabajo de alto nivel entre ambos países:

"Recuerden que la revisión del Tratado es en el 2026; pero, si iniciamos desde ahora con estos diálogos, pues nos ayuda mucho. Entonces, es muy bueno que de inmediato el Secretario Marcelo Ebrard comience a dialogar con el Secretario de Comercio de los Estados Unidos y que comencemos a trabajar en este ámbito..."

A Donald Trump lo que le preocupa es el déficit comercial que tiene con México. Es probable que la negociación comercial del T-MEC se centre en eso. La Presidenta dijo ayer que, en la conversación, ella subrayó que el déficit comercial que tiene EUA con México no necesariamente es malo, sino resultado de la integración comercial que hace competitiva a la región norteamericana. Falta por ver si los negociadores de Trump se convencen de ese argumento, porque el presidente estadounidense parece estar muy convencido de la idea de los equilibrios de la balanza comercial como meta para su país. Trump parece desear que los productos estadounidenses sean adquiridos en todas partes del mundo. Por eso también se queja de las políticas comerciales de Europa y Canadá.

El equipo encabezado por **Marcelo Ebrard** —y que estará en contacto con la gente del Secretario de Comercio **Howard Lutnick**— debe tener la sagacidad de capitalizar el momento para integrar cinco aspectos básicos en el diálogo que se ha abierto: (1) nivel deseado de equilibrio comercial entre los países; (2) integración aduanera; (3) flujo legal de trabajadores mexicanos a EUA; (4) nearshoring; y (5) tecnología para la seguridad comercial binacional.

El pronto proceso de revisión temprana del T-MEC no puede quedar empantanado con temas como las reglas de origen o los mecanismos para defender la democracia sindical en México, como ocurrió en la revisión pasada. Es hora de elevar la revisión para una mayor integración de México con EUA. El comercio de bienes y servicios es la base. Vamos a lo que sigue.

STELLANTIS

La automotriz Stellantis reportó el mejor enero desde 2018, al haber vendido siete mil 62 unidades. Para la marca Ram, fue el mejor de su historia.

GRUPO EDITORIAL
HERALDO
DE VERACRUZ

SÍGUENOS EN:



LA MEJOR INFORMACIÓN AL MOMENTO





WWW.
ELHERALDODEVERACRUZ
.COM.MX

MISIÓN. La fundadora de la feria, Zélika García, busca consolidar a ZONA MACO como un actor relevante en el panorama artístico global. Foto: cortesía



ZONA MACO, epicentro del arte en Latinoamérica

***LA PRESTIGIOSA FERIA DEL ARTE** CUMPLE 21 AÑOS; EN ESTA EDICIÓN SUMA UNA PLATAFORMA DIGITAL*

Por Zélika García
Fundadora de ZONA MACO
cupula@elheraldodemexico.com



Hace 21 años, ZONAMACO ART WEEK nació como una plataforma para impulsar el arte contemporáneo en México y fomentar el coleccionismo, llenando un vacío significativo en la escena cultural del país. Lo que comenzó como una iniciativa para conectar artistas, galerías y coleccionistas se ha transformado en una de las ferias de arte con mayor influencia internacional. Su impacto en la escena global y su papel como puente cultural entre Latinoamérica y el resto del mundo son notables.

Desde su primera edición, ZONAMACO asumió el reto de generar una plataforma clave para el mundo del arte. Este esfuerzo ha contribuido al desarrollo del coleccionismo en México, al fortalecimiento del mercado del arte y al posicionamiento de la Ciudad de México como un destino cultural de nivel global. La instauración de la Semana del Arte, que surgió con la edición anual de la feria, enriquecida con la participación de instituciones, museos, fundaciones, galerías y artistas, ha convertido a la ciudad en un punto de encuentro en febrero de cada año para los protagonistas del arte contemporáneo internacional.

EL CRECIMIENTO DEL COLECCIONISMO Y LA PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL

En estas dos décadas, ZONAMACO ART WEEK ha impulsado de manera sostenida el crecimiento del coleccionismo en México y Latinoamérica. Ha facilitado la conexión entre los amantes del arte con las obras más significativas, permitiendo que se generen nuevos acervos y se fortalezca el interés por el arte de la región. Además, la feria ha sido el espacio donde los inversionistas del arte de todo el mundo y de distintas generaciones acceden a propuestas internacionales y locales, incrementando el alcance del arte mexicano y latinoamericano en los mercados globales.

Este año, ZONAMACO incorpora una feria en línea en colaboración con Always Art, una plataforma digital que permitirá a coleccionistas y públicos explorar y adquirir obras desde cualquier lugar, adaptándose a las dinámicas actuales del mercado y reafirmando nuestro compromiso con la innovación.

Además, ZONAMACO ha integrado a curadores, especialistas y directores de instituciones internacionales en sus conversatorios, generando espacios de diálogo sobre temas relevantes para el arte contemporáneo, el coleccionismo y las prácticas culturales. También ha establecido una serie de premios en colaboración con prestigiosas instituciones internacionales, que celebran y reconocen el talento artístico. Estos programas enriquecen la experiencia de la feria y fomentan el intercambio de ideas.

La trayectoria de ZONAMACO no solo refleja constancia, sino también de una capacidad de adaptación a los cambios y de respuesta a las necesidades del sector. Es el resultado del trabajo constante de un equipo comprometido y de la confianza de galeristas, patrocinadores, aliados y participantes.

Cada edición es una oportunidad para ampliar su impacto y seguir contribuyendo al desarrollo del arte contemporáneo en México, Latinoamérica y el mundo. Seguiremos trabajando para que el arte sea una herramienta de reflexión y crecimiento cultural.

EXPLORACIÓN DE LA MEMORIA



CON PROPUESTAS AMBICIOSAS, ZONA MACO SUR SE REAFIRMA COMO UN ESPACIO VITAL PARA EL DIÁLOGO Y LA TRANSFORMACIÓN

Por Manuela Moscoso
Curadora de ZONA MACO SUR
cupula@elheraldodemexico.com



En la edición 21, que se lleva a cabo del 5 al 9 de febrero de 2025, ZONAMACO SUR reafirma su compromiso de ser una plataforma esencial para mostrar producciones artísticas que desafían narrativas dominantes y celebran la diversidad de experiencias vividas en contextos globales. Este año, la sección se nutre de proyectos que exploran la memoria, la identidad y las tensiones culturales desde perspectivas profundamente contemporáneas, con propuestas que conectan lo personal y lo colectivo, lo histórico y lo político.

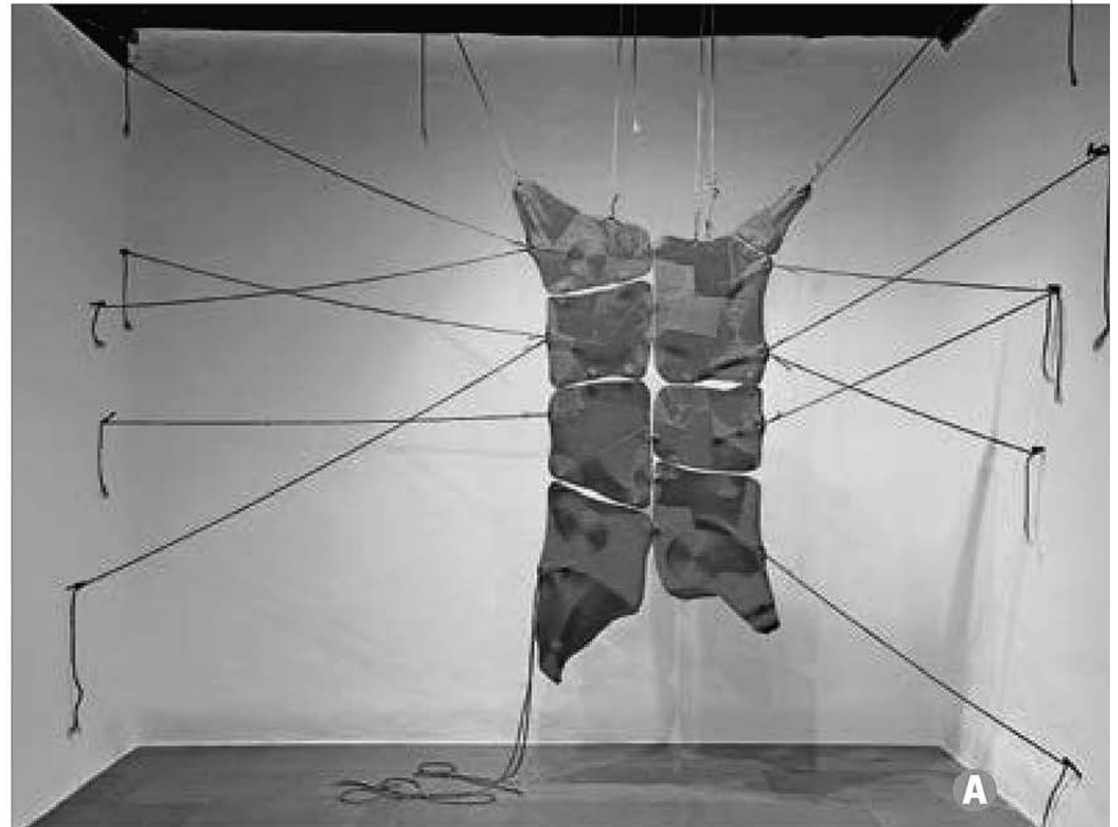
Entre las obras destacadas de esta edición se encuentran exploraciones que parten del cuerpo como archivo de memoria y resistencia. El trabajo de Liene Bosque (Galería Janina Torres, Brasil) incorpora intervenciones escultóricas que desentierran las capas invisibles del territorio, hilando conexiones entre espacio y tiempo.

La intersección entre lo íntimo y lo político se amplifica con artistas como Mon Laferte (Galería Aninat, Chile), cuya práctica visual profundiza en las tensiones de la condición humana, combinando elementos autobiográficos y sociales. Reconocida principalmente por su trayectoria musical, su obra visual se despliega como un reflejo crudo y honesto de las complejidades del ser contemporáneo. De manera similar, la narrativa visual de Vanessa Baird (Oslo Contemporary, Noruega) confronta con audacia los entretejidos de lo personal y lo político, utilizando imágenes cargadas de simbolismo para desvelar las tensiones que subyacen en los sistemas de poder.

El diálogo con lo femenino y lo matriarcal también tiene un lugar destacado. Las exploraciones psicoafectivas de Cosa Raposa (Galería Palma, México), las cuales se manifiestan como un acto de resistencia, replanteando arquetipos femeninos para proponer nuevas formas de sanación colectiva. Este enfoque encuentra resonancia en el trabajo de Isidora Villarino (Galería Andrea Brunson, Chile), cuyas propuestas abordan la conexión entre naturaleza, cuerpo y espiritualidad, recordándonos las raíces orgánicas que subyacen en nuestra existencia.

Mientras que FROIID (Galería Alburquerque, Brasil) elabora en sus objetos, acciones e instalaciones, las relaciones entre juego, malandragem y la cultura periférica brasileña. Su práctica destaca por una mirada única que cuestiona las nociones tradicionales de representación, conectando el arte con los matices de la vida urbana y las dinámicas sociales de los márgenes.

El "Sur" se entiende aquí como una perspectiva crítica que confronta desigualdades históricas, revalorizando narrativas locales y personales que desafían las categorizaciones simplistas. Esta edición de ZONAMACO SUR invita a reflexionar sobre cómo las prácticas artísticas pueden transformar las formas de ver y entender el mundo.





EXPERTA. Moscoso es directora Ejecutiva inaugural del Center for Art Research and Alliances en Nueva York. Foto: cortesía



PROPUESTAS. A. Carlos Nicanor de la Galería Artizar; B. Andrés Anza de la Galería Anna Marra. Forman parte de ZONAMACO Sur. Fotos: cortesía.

TOMAR EN CUENTA

1 • ZONAMACO Sur se centra en la producción artística del sur global, enfocándose en prácticas que desafían las percepciones eurocéntricas.

2 • Las propuestas de Sur destacan por explorar el diálogo entre arte y sociedad con perspectivas culturales diversas.

3 • Algunas de las galerías más destacadas de esta zona son Nono, Katz Studio, Anfora Studio, Carla Fernández, Citco Privé, entre otros.



PARA QUE NO TE PIERDAS DE NADA DURANTE *LA SEMANA DEL ARTE, QUE ARRANCA HOY, TE COMPARTIMOS ALGUNAS RECOMENDACIONES*

Por Redacción
cupula@elheraldodemexico.com
Infografía: Jorge Peñaloza



En México, las ferias de arte se convirtieron en eventos fundamentales para el intercambio cultural. En ellas, creadores consolidados y emergentes, galerías y amantes de la disciplina convergen para descubrir propuestas innovadoras que fomentan el coleccionismo y ofrecen una visión de las tendencias actuales en el mundo.

BADA
EDICIÓN CINCO

El formato se destaca por ofrecer arte accesible para todos, poner al artista como protagonista y propiciar el encuentro directo entre el creador y los asistentes.

DIRECCIÓN: Campo Marte, Ciudad de México
FECHAS: Jueves 6, viernes 7 y sábado 8 | 11:00 a 20:00 horas.
Domingo 9 | 11:00 a 17:00 horas
PRECIOS: Venta en línea 300 pesos. Venta en taquilla 350 pesos.
Estudiantes y personas con discapacidad 250 pesos.
Menores de 12 años no pagan.

KURIMANZUTTO

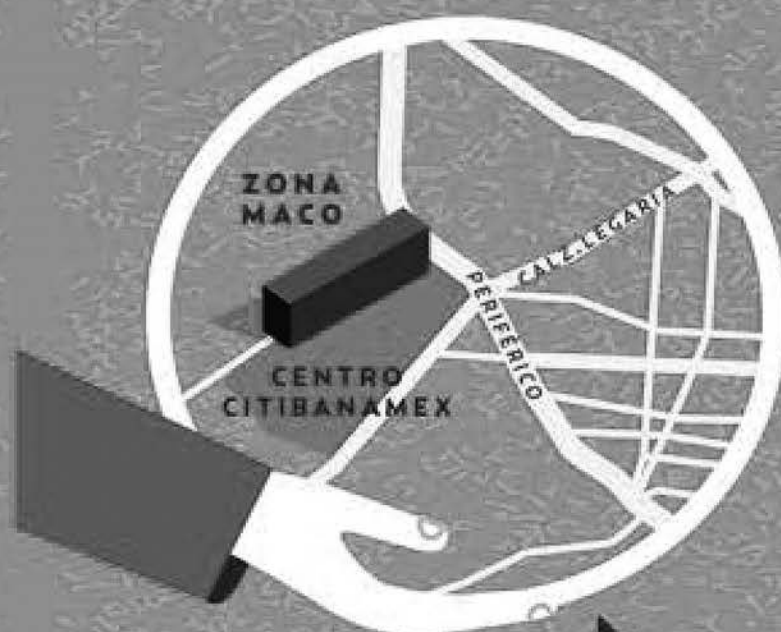
Haegue Yang en su segunda exposición individual en la Ciudad de México explora el patrimonio cultural y el simbolismo ritualista. La artista propone vivir con una visión holística, el respeto por la espiritualidad y la contemplación de la adaptabilidad. La muestra se titula *Abstracciones Arcanas*.

CUÁNDO: 8 de febrero al 5 de abril.
HORARIO: De martes a jueves a partir de las 11:00, cierra a las 18:00 horas; viernes y sábado de las 11:00 a las 16:00 horas.
DÓNDE: Rafael Rebollar 94, San Miguel Chapultepec
PRECIO: Entrada gratuita.

PATRICIA CONDE GALERÍA

Presentan la muestra *El arte de hacer libros* de Peter Koch, uno de los mayores maestros impresores tipográficos, expone su trabajo como diseñador y editor de libros.

CUÁNDO: Hasta el 22 de febrero.
HORARIO: Lunes a viernes de 12:00 a las 18:00 horas y sábados de 12:00 a las 16:00 horas.
PRECIO: Entrada gratuita.
DIRECCIÓN: Juan Cano 68, San Miguel Chapultepec.

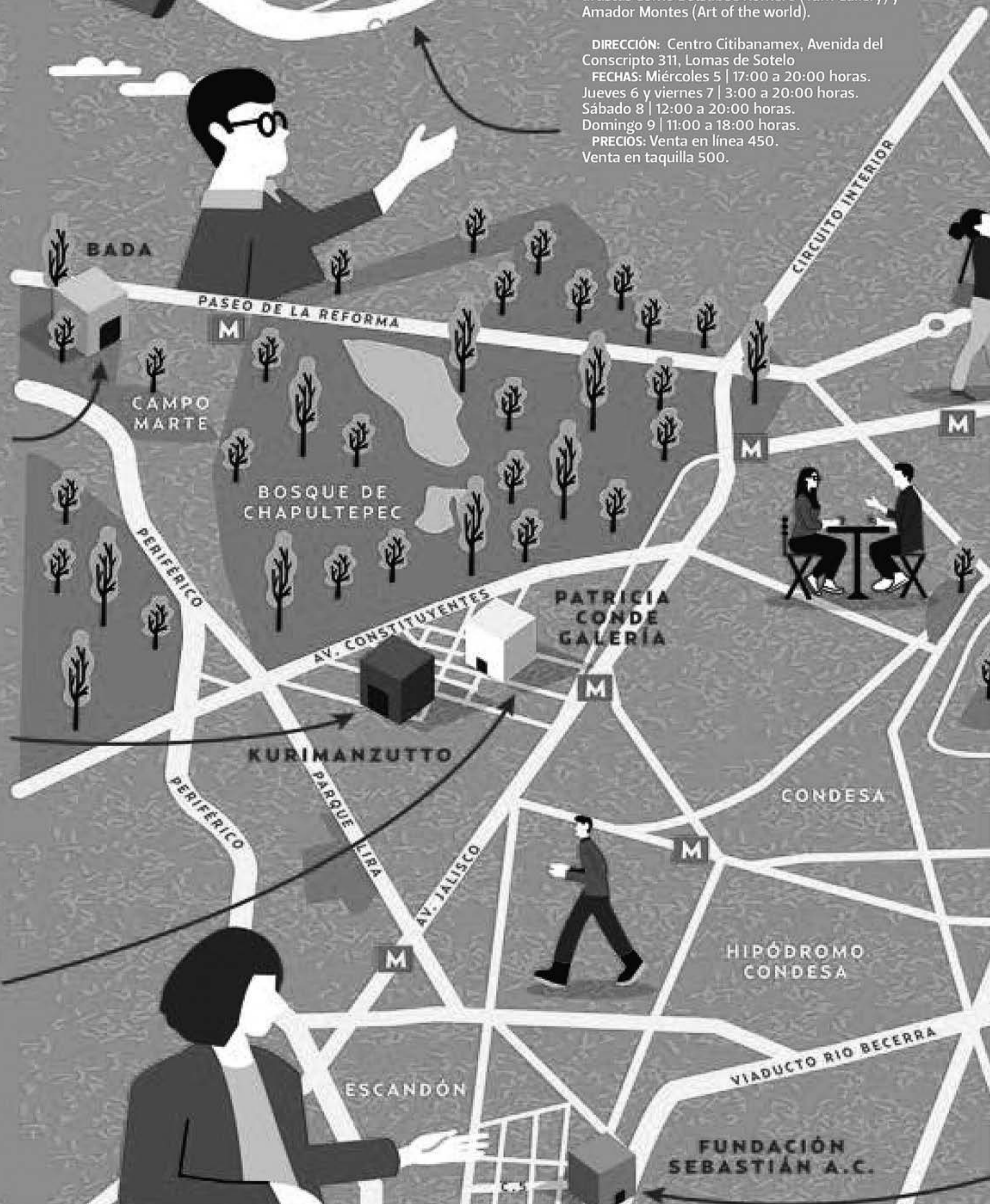


ENCUENT...
EL A...

ZONA MACO
EDICIÓN VIGÉSIMO PRIMERA

Es la feria de arte más importante de Latinoamérica. Su oferta abarca arte contemporáneo, diseño, fotografía, libros y antigüedades. Están presentes artistas como Betsabeé Romero (Yam Gallery) y Amador Montes (Art of the world).

DIRECCIÓN: Centro Citibanamex, Avenida del Conscripto 311, Lomas de Sotelo
FECHAS: Miércoles 5 | 17:00 a 20:00 horas.
Jueves 6 y viernes 7 | 3:00 a 20:00 horas.
Sábado 8 | 12:00 a 20:00 horas.
Domingo 9 | 11:00 a 18:00 horas.
PRECIOS: Venta en línea 450.
Venta en taquilla 500.





FERIA MATERIAL

EDICIÓN ONCE

La agenda va más allá de los pabellones de exhibición; la feria incluye el Material Monday, un recorrido por 14 galerías emblemáticas de la capital, el 3 de febrero.

DIRECCIÓN: Avenida Morelos 67, Colonia Juárez.
FECHAS: Jueves 6 | 12:00 a 17:00 horas.
Viernes 7 y sábado 8 |12:00 a 20:00 horas.
Domingo 9 | 12:00 a 19:00 horas.
PRECIOS: 400 pesos compra en línea.
500 pesos directo en taquilla.

MUSEO FRANZ MAYER

Marta Moreno fusiona arte y la historia para reinterpretar los primeros registros ilustrados de fuegos artificiales. La exposición es una colaboración con la galería Proyecto H, en el marco de ZONAMACO se llama *Bordar el fuego. Marta Moreno*.

CUÁNDO: Del 29 de enero al 20 de abril.
HORARIO: De martes a domingo de las 10:00 a las 17:00 horas.
PRECIO: 100 pesos acceso general.
60 pesos para estudiantes, profesores y personas del INAPAM. Niños menores de 12 años, gratis.
DÓNDE: Av. Hidalgo 45, Centro Histórico.

CLAVO

EDICIÓN SIETE

Promueve arte y proyectos emergentes. El objetivo, además de la venta, es fomentar el diálogo entre creadores y el acercamiento a los nuevos públicos.

DIRECCIÓN: Antiguo edificio Escuela de Electricistas Calle Lisboa 46, Colonia Juárez.
FECHAS: Viernes 7 y sábado 8 | 12:00 a 22:00 horas.
Domingo 9 | 12:00 a 19:00 horas.
PRECIOS: Pase de un día 120 pesos.
Pase por sábado y domingo 200 pesos.

SALÓN ACME

EDICIÓN DOCE

Es un encuentro que da visibilidad a artistas independientes y promueve la interacción entre ellos, los coleccionistas y el público.

DIRECCIÓN: Calle General Prim 30, Colonia Juárez.
FECHAS: Jueves 6 | 6:00 a 20:00 horas.
Viernes 7 y sábado 8 | 11:00 a 20:00 horas.
Domingo 9 | 11:00 a 19:00 horas.
PRECIOS: 400 pesos acceso general.
300 pesos para estudiantes y maestros.
Menores de 10 años no pagan.

SIEMPRE SÍ

EDICIÓN CUATRO

Difunde el trabajo de artistas y diseñadores nacionales a través de un salón de exhibición, promoviendo un espacio sin divisiones. Ofrece recorridos guiados abiertos al público.

DIRECCIÓN: Lucerna 32, Colonia Juárez.
FECHA: Viernes 7 | 19:00 a las 02:00 horas.
PRECIO: Entre 200 y 450 pesos.
El evento es para mayores de 18 años.

MUSEO ANAHUACALLI

En *¿Cómo se escribe la muerte al sur?* Las artistas Paloma Contreras Lomas y Carolina Fusilier exploran temas como la muerte, la inmortalidad y el futurismo mesoamericano mediante instalaciones de video, sonido y escultura.

CUÁNDO: Del 6 de febrero al 6 de junio.
HORARIO: De martes a domingo de 11:00 a 17:30 horas.
PRECIO: 100 pesos admisión general.
80 pesos admisión nacional.
35 pesos para adultos mayores, profesores y estudiantes.

FUNDACIÓN SEBASTIÁN

El colectivo artístico japonés Maki Ohkojima explora las características geológicas del territorio y la formación de su cultura espiritual, combinando pintura, cerámica, video y texto en la exposición *Sobre los ombligos de este planeta*.

CUÁNDO: Hasta el 09 de febrero | Entrada libre.
DÓNDE: Av. Patriotismo 304, San Pedro de los Pinos, Benito Juárez.

EFERVESCENCIA CULTURAL

Por Direlia Lazo
Directora Artística ZONAMACO
cupula@elheraldodemexico.com

Actualmente, la Ciudad de México es de los epicentros culturales más vibrantes y prometedores. El impulso creativo y el tejido cultural de esta ciudad son inigualables y durante décadas, se han nutrido por generaciones de artistas, proyectos independientes, espacios institucionales y emergentes, así como museos, fundaciones, coleccionistas, espacios de residencias, proyectos alternativos de creación y enseñanza, para llegar a un ecosistema fluido, tanto privado como público, que para muchos está viviendo un ciclo de renacimiento.

En este contexto de efervescencia cultural, ZONAMACO celebra su vigésima primera edición, marcando un hito sin precedentes en su internacionalización con más de 200 expositores de 30 países de América, Europa, Asia y África, incluyendo 39 galerías que debutan este año. Presentaremos de manera simultánea las cuatro ferias: ZONAMACO Arte Contemporáneo, ZONAMACO Diseño, ZONAMACO Foto y ZONAMACO Salón, consolidando nuestra posición como la plataforma de ferias más importante para el arte en América Latina.

La feria de Arte Contemporáneo se estructura en cuatro secciones, cada una con su propia identidad y enfoque curatorial: Sección General, Sur, Ejes y Moderno. En sección general, contamos con un comité de selección, integrado por destacados galeristas como Teólo Cohen, Karen Huber, Lauren Kelly, Ben Loveless y Guilherme Simões de Assis. Esta sección va enfocada a galerías con una trayectoria sólida, con participaciones en ferias internacionales y con un programa de relevancia en sus diferentes contextos. La sección SUR, bajo la visión curatorial de Manuela Moscoso, profundiza en las prácticas artísticas del Sur Global, desafiando percepciones eurocéntricas y celebrando la diversidad de nuestra región. EJES, la sección dedicada a galerías y artistas más jóvenes, curada en segunda ocasión por Bernardo Mosqueira, explora las múltiples dimensiones de la libertad y cómo el arte permite ejercer y practicar la libertad desde perspectivas poéticas y provocadoras. Mientras que en la sección de Moderno, el curador e historiador mexicano Esteban King realiza un ejercicio de contextualización histórica, con una selección de galerías que presentan obras fundamentales del arte latinoamericano del siglo XX en diálogo con propuestas internacionales.

ESTE AÑO LA FERIA DE ARTE CONTEMPORÁNEO MARCA UN HITO SIN PRECEDENTES EN SU INTERNACIONALIZACIÓN CON MÁS DE 200 EXPOSITORES DE 30 PAÍSES DE AMÉRICA, EUROPA, ASIA Y ÁFRICA



Este año ZONAMACO FOTO celebra una década de existencia con un programa especial curado por Luis Graham Castillo que explora el papel fundamental de la fotografía en la construcción de nuestra realidad contemporánea. La fotografía tanto en su dimensión documental hasta colaboraciones interdisciplinarias, esta sección refleja la evolución del medio fotográfico.

En el ámbito del diseño, bajo la dirección artística de Cecilia León de la Barra, ZONAMACO DISEÑO se ha convertido en un espacio de encuentro indispensable para el diseño contemporáneo, con un énfasis especial en la producción mexicana. Complementariamente, la sección EMERGENTE, curada por Joel Escalona y Jorge Diego Etienne, ofrece una plataforma única para el talento joven.

La feria ZONAMACO SALÓN DEL ANTICUARIO, que también celebra su décimo aniversario bajo la curaduría de Alfonso Miranda, presenta una cuidadosa selección de antigüedades y objetos históricos anteriores a 1960, creando un puente temporal que enriquece nuestra comprensión de la historia material y artística. En palabras de su curador: "En una década, Salón del Anticuario ha forjado un espacio por derecho propio dentro del espectro más amplio del arte. El objeto-salón, de belleza útil, suma valores,



GALARDONES. Se reconocerá en su edición 2025 al talento y la creatividad de los artistas participantes a través de diversos premios, como incentivos económicos y proyectos. Foto: cortesía



DISEÑO. La creatividad de los artistas es parte fundamental del encuentro que abre este 5 de febrero en Citibanamex. Foto: cortesía



EXPERIENCIA. Lazo ha sido directora de Exposiciones en Faena Art en Miami. Foto: Anita Posada.

reta las definiciones y fronteras entre arte, diseño y el devenir histórico. En el mundo hipercontemporáneo resultan en un vano hacia la nostalgia, a la memoria de uso, su desacralización y en armonía por contraste se insertan en el siglo XXI, ahí donde su objetualidad encara las distopías virtuales."

Como cada año presentamos un nutrido programa de conversaciones con invitados internacionales para pensar y debatir sobre la escena artística actual. El programa incluye conversaciones con curadores e invitados, coleccionistas internacionales, directores de museos, artistas y agentes culturales. Este programa lo pensamos como un espacio de diálogo y reflexión sobre las dinámicas de producción y exhibición artística, tendencias del coleccionismo y las prácticas artísticas de la región.

Para esta edición, nos enorgullece presentar nuestro programa más extenso de premios que reconocen y apoyan a los artistas y galerías presentados en la feria. A través de premios de adquisición, residencia, de producción y otros sin fines de lucro, buscamos generar sinergias duraderas que impulsen las trayectorias de artistas y galerías, fortaleciendo el ecosistema cultural de la región.

Esta edición de ZONAMACO representa la consolidación de México como un hub artístico global, también la madurez de un proyecto que ha evolucionado junto con la escena artística latinoamericana. En un momento en que el mundo del arte experimenta transformaciones significativas, se mantiene como un punto de encuentro para el intercambio cultural, el desarrollo del mercado del arte y la promoción de las prácticas artísticas.

MÁS DEL EVENTO

1

- La 21 edición ofrece un programa dinámico de arte contemporáneo y diseño.

2

- Destaca también la fotografía y antigüedades con sus propuestas de este año.

#OPINIÓN



DESDE LOS AÑOS SETENTA, MARTHA HELLION HA IMPULSADO EL ARTE EXPERIMENTAL Y LA EDICIÓN COMO FORMAS DE RESISTENCIA



Martha Hellion es más que una artista, es una creadora incansable. A sus más de 80 años, sigue siendo una figura clave en el arte experimental y la edición alternativa. Su carrera ha estado marcada por la búsqueda de nuevos formatos y la necesidad de romper con lo establecido.

Hellion nació en México y desde joven mostró interés por el arte y la experimentación. Su curiosidad la llevó a viajar y colaborar con artistas internacionales, lo que enriqueció su visión y consolidó su enfoque vanguardista.

En los años setenta, cofundó la Beau Geste Press en Inglaterra, un espacio donde artistas de todo el mundo compartían ideas y proyectos. Ahora, su trayectoria es reconocida en la exposición *Hojas Sueltas. Ediciones Sin Límites*, en el Museo Experimental El Eco.

Hellion ha trabajado con arte conceptual, diseño gráfico y poesía visual, pero su fuerte es el libro de artista: un espacio donde el texto y la imagen se combinan de manera innovadora. Para ella, una página no es solo papel, sino una forma de expresión. Su obra ha estado ligada a movimientos como Fluxus y el feminismo, explorando nuevas maneras de presentar la palabra escrita.

HA TRABAJADO CON ARTE CONCEPTUAL, PERO SU FUERTE ES EL LIBRO DE ARTISTA

Estudió arquitectura y diseño de museos, pero su curiosidad la llevó a otras disciplinas como la edición y la impresión artesanal. En Europa, trabajó con artistas experimentales que influyeron en su visión del arte impreso y su manera de abordar la creación. La muestra, curada por Mariana Castillo Deball y Manuel Raeder, presenta publicaciones, instalaciones y documentos poco conocidos. Es un homenaje a su capacidad de conectar artistas de distintas partes del mundo y de expandir las posibilidades del arte impreso. Está disponible desde el 30 de enero pasado.

Es una oportunidad única para conocer el trabajo de una creadora que ha reinventado la manera de entender los libros y la edición.

MELISSA.MORENOC@GMAIL.COM

Horoscopos

ACUARIO 21 ene - 19 feb
Aunque hagas sentir culpable a ese amigo que te ha tratado mal, hoy vas a confesarle cómo te ha hecho sentir. No quieres guardarte ese resentimiento más...

PISCIS 20 feb - 20 mar
Nada ni nadie debería impedirte ser tú mismo día tras día, no puedes pasarte la vida fingiendo que eres alguien que no eres. Te haces daño a ti mismo...

ARIES 21 mar - 20 abr
Si esperas no tener conflictos durante estos días, vas a tener que controlar ese mal humor que a veces te domina. Estarás rodeado de personas muy susceptibles...

TAURO 21 abr - 21 may
Vas a cometer un gran error escogiendo un bando entre tus familiares cuando discutan. Tienes que ser neutral e intentar que esas peleas tan tontas terminen cuanto antes...

GÉMINIS 22 may - 21 jun
No tienes por qué cambiar por los demás, las personas que te rodean tienen que aceptarte tal y como eres. Lo tienes claro, estás muy orgulloso de ti mismo...

CÁNCER 22 jun - 23 jul
No te dejes llevar por los excesos hoy, tendrás la oportunidad de caer en la tentación en muchas ocasiones, pero no debes hacerlo, no te conviene...

LEO 24 jul - 23 ago
Pasar tiempo estos días con las personas a las que no puedes ver habitualmente es lo mejor que podía pasarte. Volver a conectar con ellos te alegrará muchísimo...

VIRGO 24 ago - 23 sep
Puede que tu vida no sea siempre fácil, pero en el fondo estás contento con lo que tienes. Eres feliz siendo tú mismo como siempre...

LIBRA 24 sep - 23 oct
Si confías en ti mismo, conseguirás hacer frente a todos esos problemas que estás teniendo en estos momentos. No pierdas la fe, eres lo suficientemente fuerte...

ESCORPIÓN 24 oct - 23 nov
Vas a tener que controlar tu carácter si no quieres acabar discutiendo con algunos de tus familiares hoy. Tienes que tener en cuenta sus sentimientos también...

SAGITARIO 24 nov - 21 dic
Te encontrarás con muchos de tus familiares a los que no estás acostumbrado a ver, tendrás que aguantar muchas preguntas sobre tu vida privada que no querrás responder...

CAPRICORNIO 21 dic - 20 ene
Has perdonado a ese amigo que se aprovechó de ti, pero sabes que la confianza entre vosotros ya no existe. Te resulta imposible olvidar lo que te hizo...

EL HERALDO DE COATZACOALCOS

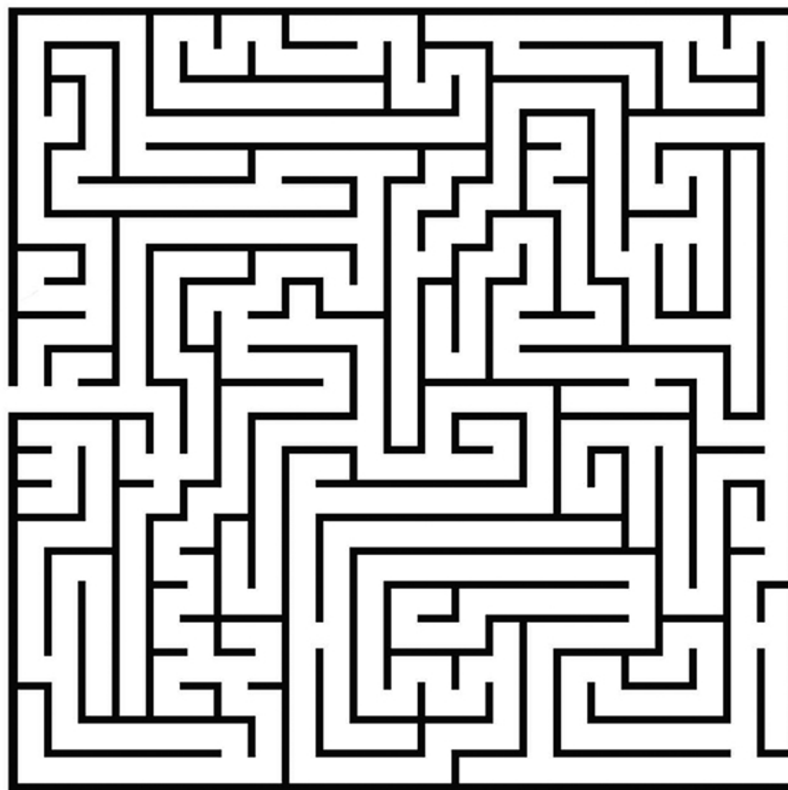
Galería de Entretenimiento

¿SABIAS QUÉ?





"¿DÓNDE ESTÁ MI SABLE LÁSER?", PREGUNTÓ DARTH VADER.


BEBÉ A MORDOR



ANÚNCIATE YA!
Disfruta de la mejor información
¿Estás listo para más?
2140144 / 40264 / 41261
public.elheraldocoatza@hotmail.com

SORTEO MAYOR No. 3959

Con premio principal de $21,000,000.00 EN TRES SERIES DE $7,000,000.00 CADA UNA

LOTERÍA NACIONAL

LISTA OFICIAL DE PREMIOS, APROXIMACIONES, CENTENAS Y TERMINACIONES. Síguenos en nuestras redes sociales

CONSTANDO ESTE SORTEO DE 3 SERIES, EL POSEEDOR DEL BILLETE COMPLETO, (3 SERIES), OBTIENE 3 VECES EL IMPORTE DE CUALESQUIERA DE LOS PREMIOS QUE APARECEN EN EL PRESENTE REPARTO.

NUMEROS - PREMIOS

CENTENAS

00024 . 3,000.00
00062 t 1,200.00
00162 t 1,200.00
00210 . 3,000.00
00262 t 1,200.00
00282 . 3,000.00
00362 t 1,200.00

00435
80
MIL PESOS

00460
$8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

00462
$12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

00562 t 1,200.00
00662 t 1,200.00
00683 . 3,000.00
00762 t 1,200.00
00862 t 1,200.00
00888 . 3,000.00
00962 t 1,200.00

1 MIL

01062 t 1,200.00
01162 t 1,200.00
01214 . 3,000.00
01233 . 3,000.00
01262 t 1,200.00
01362 t 1,200.00
01462 t 2,000.00

01506
80
MIL PESOS

01562 t 1,200.00
01625 . 3,000.00
01662 t 1,200.00
01702 . 3,000.00
01762 t 1,200.00
01862 t 1,200.00
01962 t 1,200.00

2 MIL

02016 . 3,000.00
02062 t 1,200.00
02162 t 1,200.00
02255 . 3,000.00
02262 t 1,200.00
02362 t 1,200.00
02393 . 3,000.00
02462 t 2,000.00
02562 t 1,200.00
02588 . 3,000.00
02662 t 1,200.00
02762 t 1,200.00
02831 . 3,000.00
02862 t 1,200.00
02946 . 3,000.00
02962 t 1,200.00

3 MIL

03061 . 3,000.00
03062 t 1,200.00
03082 . 3,000.00
03086 . 3,000.00
03142 . 3,000.00

03144
$25,000.00

03162 t 1,200.00
03262 t 1,200.00
03291 . 3,000.00
03362 t 1,200.00
03462 t 2,000.00
03556 . 3,000.00
03562 t 1,200.00
03662 t 1,200.00
03758 . 3,000.00
03762 t 1,200.00
03862 t 1,200.00
03962 t 1,200.00

4 MIL

04062 t 1,200.00
04162 t 1,200.00
04214 . 3,000.00
04237 . 3,000.00
04262 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

04362 t 1,200.00
04462 t 2,000.00
04562 t 1,200.00
04594 . 3,000.00
04662 t 1,200.00
04751 . 3,000.00
04756 . 3,000.00
04762 t 1,200.00
04766 . 3,000.00
04773 . 3,000.00
04812 . 3,000.00
04862 t 1,200.00
04923 . 3,000.00
04962 t 1,200.00

5 MIL

05062 t 1,200.00
05162 t 1,200.00
05183 . 3,000.00
05262 t 1,200.00
05276 . 3,000.00
05362 t 1,200.00

05383
$25,000.00

05462 t 2,000.00
05466 . 3,000.00
05562 t 1,200.00
05654 . 3,000.00
05662 t 1,200.00
05762 t 1,200.00
05862 t 1,200.00
05962 t 1,200.00
05988 . 3,000.00

6 MIL

06062 t 1,200.00
06092 . 3,000.00
06157 . 3,000.00
06162 t 1,200.00
06254 . 3,000.00
06262 t 1,200.00

06268
$25,000.00

06274 . 3,000.00
06362 t 1,200.00
06447 . 3,000.00
06462 t 2,000.00
06562 t 1,200.00
06662 t 1,200.00
06736 . 3,000.00
06762 t 1,200.00
06856 . 3,000.00
06862 t 1,200.00
06962 t 1,200.00

7 MIL

07031 . 3,000.00
07062 t 1,200.00
07068 . 3,000.00
07081 . 3,000.00
07162 t 1,200.00
07258 . 3,000.00
07262 t 1,200.00
07362 t 1,200.00
07383 . 3,000.00
07434 . 3,000.00
07454 . 3,000.00
07462 t 2,000.00
07562 t 1,200.00

07571
80
MIL PESOS

07662 t 1,200.00
07735 . 3,000.00
07762 t 1,200.00
07846 . 3,000.00
07862 t 1,200.00
07962 t 1,200.00

8 MIL

08013 . 3,000.00
08062 t 1,200.00
08162 t 1,200.00
08262 t 1,200.00
08361 . 3,000.00
08362 t 1,200.00
08414 . 3,000.00
08462 t 2,000.00
08470 . 3,000.00
08562 t 1,200.00
08600 . 3,000.00

08612
$8,000.00

08662 t 1,200.00
08744 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

08762 t 1,200.00
08862 t 1,200.00
08962 t 1,200.00
08965 . 3,000.00

9 MIL

09062 t 1,200.00
09162 t 1,200.00

09163
$25,000.00

09252 . 3,000.00
09253 . 3,000.00
09262 t 1,200.00
09362 t 1,200.00
09462 t 2,000.00
09562 t 1,200.00
09662 t 1,200.00
09705 . 3,000.00
09762 t 1,200.00
09854 . 3,000.00
09862 t 1,200.00
09962 t 1,200.00
09980 . 3,000.00

10 MIL

10062 t 1,200.00
10112 . 3,000.00
10162 t 1,200.00
10262 t 1,200.00
10362 t 1,200.00
10401 c 1,200.00
10402 c 1,200.00
10403 c 1,200.00
10404 c 1,200.00
10405 c 1,200.00
10406 c 1,200.00
10407 c 1,200.00
10408 c 1,200.00
10409 c 1,200.00
10410 c 1,200.00
10411 c 1,200.00
10412 c 1,200.00
10413 c 1,200.00
10414 c 1,200.00
10415 c 1,200.00
10416 c 1,200.00
10417 c 1,200.00
10418 c 1,200.00
10419 c 1,200.00
10420 c 1,200.00
10421 c 1,200.00
10422 c 1,200.00
10423 c 1,200.00
10424 c 1,200.00
10425 c 1,200.00
10426 c 1,200.00
10427 c 1,200.00
10428 c 1,200.00
10429 c 1,200.00
10430 c 1,200.00
10431 c 1,200.00
10432 c 1,200.00
10433 c 1,200.00
10434 c 1,200.00
10435 c 1,200.00
10436 c 1,200.00
10437 c 1,200.00
10438 c 1,200.00
10439 c 1,200.00
10440 c 1,200.00
10441 c 1,200.00
10442 c 1,200.00
10443 c 1,200.00
10444 c 1,200.00
10445 c 1,200.00
10446 c 1,200.00
10447 c 1,200.00
10448 c 1,200.00
10449 . 3,000.00
10449 c 1,200.00
10450 c 1,200.00
10451 c 1,200.00
10452 c 1,200.00
10453 c 1,200.00
10454 c 1,200.00
10455 c 1,200.00
10456 c 1,200.00
10457 c 1,200.00
10458 c 1,200.00

10459
$10,000.00

NUMEROS - PREMIOS

10460
850
MIL PESOS

Fue entregado para su venta en su Serie 1, al Expendio Local No. 1054, a cargo de GARCEL, S.A. de C.V., establecido en Calle Puebla No. 327, Local "C", Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc. Fue remitido para su venta en su Serie 2, a la Agencia Expendedora en Saltillo, Coah. La Serie 3, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

10461
$10,000.00

10462
$12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

10462 c 1,200.00

10463 c 1,200.00
10464 c 1,200.00
10465 c 1,200.00
10466 c 1,200.00
10467 c 1,200.00
10468 c 1,200.00
10469 c 1,200.00
10470 c 1,200.00
10471 c 1,200.00
10472 c 1,200.00
10473 c 1,200.00
10474 c 1,200.00
10475 c 1,200.00
10476 c 1,200.00
10477 c 1,200.00
10478 c 1,200.00
10479 c 1,200.00
10480 c 1,200.00
10481 c 1,200.00
10482 c 1,200.00
10483 c 1,200.00
10484 c 1,200.00
10485 c 1,200.00
10486 c 1,200.00
10487 c 1,200.00
10488 c 1,200.00
10489 c 1,200.00
10490 c 1,200.00
10491 c 1,200.00
10492 c 1,200.00
10493 c 1,200.00
10494 c 1,200.00
10495 c 1,200.00
10496 c 1,200.00
10497 c 1,200.00
10498 c 1,200.00
10499 c 1,200.00
10500 c 1,200.00
10532 . 3,000.00
10562 t 1,200.00
10651 . 3,000.00
10662 t 1,200.00
10762 t 1,200.00
10862 t 1,200.00
10901 . 3,000.00
10962 t 1,200.00
10997 . 3,000.00

11 MIL

11062 t 1,200.00
11129 . 3,000.00
11162 t 1,200.00
11262 t 1,200.00
11362 t 1,200.00
11397 . 3,000.00
11462 t 2,000.00
11562 t 1,200.00
11570 . 3,000.00
11617 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

11662 t 1,200.00
11717 . 3,000.00
11728 . 3,000.00
11762 t 1,200.00
11862 t 1,200.00
11962 t 1,200.00

12 MIL

12004 . 3,000.00
12062 t 1,200.00
12162 t 1,200.00

12190
$25,000.00

12244 . 3,000.00
12262 t 1,200.00
12319 . 3,000.00
12362 t 1,200.00
12462 t 2,000.00
12562 t 1,200.00
12600 . 3,000.00
12604 . 3,000.00
12662 t 1,200.00
12762 t 1,200.00
12862 t 1,200.00

12934
$8,000.00

12962 t 1,200.00

13 MIL

13028 . 3,000.00
13062 t 1,200.00
13128 . 3,000.00
13162 t 1,200.00
13252 . 3,000.00
13262 t 1,200.00
13362 t 1,200.00
13391 . 3,000.00
13462 t 2,000.00
13562 t 1,200.00
13662 t 1,200.00
13705 . 3,000.00
13762 t 1,200.00
13862 t 1,200.00
13940 . 3,000.00
13962 t 1,200.00

14 MIL

14062 t 1,200.00
14149 . 3,000.00
14162 t 1,200.00
14212 . 3,000.00
14255 . 3,000.00
14262 t 1,200.00
14357 . 3,000.00
14362 t 1,200.00
14448 . 3,000.00
14462 t 2,000.00
14561 . 3,000.00
14562 t 1,200.00
14662 t 1,200.00
14741 . 3,000.00
14762 t 1,200.00
14847 . 3,000.00
14862 t 1,200.00
14863 . 3,000.00
14962 t 1,200.00

15 MIL

15062 t 1,200.00
15120 . 3,000.00
15125 . 3,000.00
15162 t 1,200.00
15261 . 3,000.00
15262 t 1,200.00

15339
$40,000.00

15362 t 1,200.00
15370 . 3,000.00
15374 . 3,000.00
15462 t 2,000.00
15558 . 3,000.00
15562 t 1,200.00
15601 . 3,000.00
15642 . 3,000.00
15653 . 3,000.00
15662 t 1,200.00
15762 . 3,000.00
15762 t 1,200.00
15795 . 3,000.00
15862 t 1,200.00
15962 t 1,200.00
15995 . 3,000.00

16 MIL

16006 . 3,000.00

16029
$8,000.00

16035 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

16062 t 1,200.00
16162 t 1,200.00
16216 . 3,000.00
16226 . 3,000.00
16238 . 3,000.00
16249 . 3,000.00
16254 . 3,000.00
16262 t 1,200.00
16362 t 1,200.00
16375 . 3,000.00
16462 t 2,000.00
16491 . 3,000.00
16549 . 3,000.00
16553 . 3,000.00
16562 t 1,200.00
16662 t 1,200.00
16762 t 1,200.00
16862 t 1,200.00
16962 t 1,200.00
16968 . 3,000.00

17 MIL

17062 t 1,200.00

17147
$25,000.00

17162 t 1,200.00
17262 t 1,200.00
17362 t 1,200.00
17462 t 2,000.00
17562 t 1,200.00
17647 . 3,000.00
17662 t 1,200.00
17731 . 3,000.00
17762 t 1,200.00
17862 t 1,200.00

17876
$25,000.00

17931 . 3,000.00
17959 . 3,000.00
17962 t 1,200.00

18 MIL

18013 . 3,000.00
18062 t 1,200.00
18097 . 3,000.00
18162 t 1,200.00
18175 . 3,000.00
18262 t 1,200.00
18333 . 3,000.00
18357 . 3,000.00
18362 t 1,200.00
18439 . 3,000.00
18462 . 3,000.00
18462 t 2,000.00
18531 . 3,000.00
18543 . 3,000.00
18562 t 1,200.00
18631 . 3,000.00
18662 t 1,200.00
18762 t 1,200.00
18862 t 1,200.00
18941 . 3,000.00
18956 . 3,000.00
18962 t 1,200.00

19 MIL

19062 t 1,200.00
19162 t 1,200.00
19206 . 3,000.00
19260 . 3,000.00
19262 t 1,200.00
19350 . 3,000.00
19362 t 1,200.00
19370 . 3,000.00
19462 t 2,000.00
19487 . 3,000.00
19562 t 1,200.00
19662 t 1,200.00
19762 t 1,200.00
19781 . 3,000.00
19862 t 1,200.00
19962 t 1,200.00

20 MIL

20006 . 3,000.00
20036 . 3,000.00
20062 t 1,200.00
20103 . 3,000.00
20124 . 3,000.00
20162 t 1,200.00
20217 . 3,000.00
20262 t 1,200.00
20301 . 3,000.00
20362 t 1,200.00
20392 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

20460
$8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

20462
$12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

20562 t 1,200.00
20662 t 1,200.00
20762 t 1,200.00
20862 t 1,200.00
20886 . 3,000.00
20893 . 3,000.00
20962 t 1,200.00

21 MIL

21062 t 1,200.00
21070 . 3,000.00
21099 . 3,000.00
21108 . 3,000.00
21162 t 1,200.00
21229 . 3,000.00
21262 . 3,000.00
21262 t 1,200.00
21362 t 1,200.00
21462 t 2,000.00
21558 . 3,000.00
21562 t 1,200.00
21662 t 1,200.00
21762 t 1,200.00
21835 . 3,000.00
21862 t 1,200.00
21962 t 1,200.00
21979 . 3,000.00

22 MIL

22035 . 3,000.00
22055 . 3,000.00
22062 t 1,200.00
22162 t 1,200.00
22262 t 1,200.00
22362 t 1,200.00
22401 . 3,000.00
22462 t 2,000.00
22562 t 1,200.00
22599 . 3,000.00
22647 . 3,000.00
22662 t 1,200.00
22744 . 3,000.00
22760 . 3,000.00
22762 t 1,200.00

22835
$25,000.00

22862 t 1,200.00
22962 t 1,200.00

23 MIL

23062 t 1,200.00
23162 t 1,200.00
23200 . 3,000.00
23226 . 3,000.00
23262 t 1,200.00
23288 . 3,000.00
23346 . 3,000.00
23362 t 1,200.00
23462 t 2,000.00
23525 . 3,000.00
23562 t 1,200.00
23662 t 1,200.00
23706 . 3,000.00
23762 t 1,200.00
23862 t 1,200.00
23962 t 1,200.00

24 MIL

24062 t 1,200.00
24162 t 1,200.00
24262 t 1,200.00
24343 . 3,000.00
24358 . 3,000.00
24362 t 1,200.00
24460 . 3,000.00
24462 t 2,000.00
24523 . 3,000.00
24527 . 3,000.00
24562 t 1,200.00
24662 t 1,200.00
24722 . 3,000.00
24762 t 1,200.00
24823 . 3,000.00
24862 t 1,200.00
24962 t 1,200.00

25 MIL

25062 t 1,200.00

25119
$8,000.00

25145 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

25146 . 3,000.00
25162 t 1,200.00
25244 . 3,000.00
25262 t 1,200.00
25270 . 3,000.00
25313 . 3,000.00
25362 t 1,200.00
25462 t 2,000.00
25547 . 3,000.00
25562 t 1,200.00
25594 . 3,000.00
25650 . 3,000.00
25662 t 1,200.00
25762 t 1,200.00
25862 t 1,200.00
25903 . 3,000.00
25962 t 1,200.00

26 MIL

26062 t 1,200.00
26162 t 1,200.00

26164
80
MIL PESOS

26262 t 1,200.00
26279 . 3,000.00
26285 . 3,000.00
26362 t 1,200.00
26462 t 2,000.00
26535 . 3,000.00

26540
$8,000.00

26562 t 1,200.00
26629 . 3,000.00
26662 t 1,200.00
26762 t 1,200.00
26862 t 1,200.00
26962 t 1,200.00

27 MIL

27009 . 3,000.00
27029 . 3,000.00
27055 . 3,000.00
27062 t 1,200.00
27158 . 3,000.00
27162 t 1,200.00
27262 t 1,200.00
27269 . 3,000.00
27362 t 1,200.00
27418 . 3,000.00
27462 t 2,000.00
27475 . 3,000.00
27562 t 1,200.00
27662 t 1,200.00
27739 . 3,000.00
27751 . 3,000.00
27762 t 1,200.00
27862 t 1,200.00
27887 . 3,000.00
27962 t 1,200.00

28 MIL

28038
$8,000.00

28062 t 1,200.00
28087 . 3,000.00
28162 t 1,200.00
28201 . 3,000.00
28262 t 1,200.00
28362 t 1,200.00
28462 t 2,000.00
28562 t 1,200.00
28662 t 1,200.00
28707 . 3,000.00
28716 . 3,000.00
28762 t 1,200.00
28862 t 1,200.00
28921 . 3,000.00
28962 t 1,200.00

29 MIL

29062 t 1,200.00
29162 t 1,200.00
29169 . 3,000.00
29205 . 3,000.00
29262 t 1,200.00
29295 . 3,000.00
29362 t 1,200.00
29449 . 3,000.00
29462 t 2,000.00
29562 t 1,200.00
29662 t 1,200.00
29680 . 3,000.00
29762 t 1,200.00
29862 t 1,200.00
29962 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

30 MIL

30062 t 1,200.00
30119 . 3,000.00
30162 t 1,200.00
30233 . 3,000.00
30262 t 1,200.00
30285 . 3,000.00
30362 t 1,200.00
30418 . 3,000.00

30460
$8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

30462
$12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

30476 . 3,000.00
30536 . 3,000.00
30562 t 1,200.00
30660 . 3,000.00
30662 t 1,200.00
30762 t 1,200.00
30862 t 1,200.00
30957 . 3,000.00
30962 t 1,200.00

31 MIL

31018 . 3,000.00
31062 t 1,200.00
31162 t 1,200.00
31262 t 1,200.00
31362 t 1,200.00
31462 t 2,000.00
31562 t 1,200.00
31658 . 3,000.00
31662 t 1,200.00
31663 . 3,000.00
31762 t 1,200.00
31862 t 1,200.00
31883 . 3,000.00
31905 . 3,000.00
31962 t 1,200.00

32 MIL

32062 t 1,200.00
32162 t 1,200.00
32235 . 3,000.00
32262 t 1,200.00
32265 . 3,000.00
32362 t 1,200.00

32366
$8,000.00

32460 . 3,000.00
32462 t 2,000.00
32492 . 3,000.00
32562 t 1,200.00
32660 . 3,000.00
32662 t 1,200.00
32685 . 3,000.00
32704 . 3,000.00
32762 t 1,200.00
32823 . 3,000.00
32854 . 3,000.00
32862 t 1,200.00
32877 . 3,000.00
32962 t 1,200.00

33 MIL

33045 . 3,000.00
33062 t 1,200.00
33161 . 3,000.00
33162 t 1,200.00
33262 t 1,200.00
33362 t 1,200.00
33462 t 2,000.00
33551 . 3,000.00
33562 t 1,200.00
33662 t 1,200.00
33762 t 1,200.00
33862 t 1,200.00
33950 . 3,000.00
33962 t 1,200.00

34 MIL

34062 t 1,200.00
34162 t 1,200.00
34262 t 1,200.00
34289 . 3,000.00
34362 t 1,200.00
34462 t 2,000.00
34465 . 3,000.00
34562 t 1,200.00
34623 . 3,000.00
34662 t 1,200.00
34736 . 3,000.00
34762 t 1,200.00
34792 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

34862 t 1,200.00
34962 t 1,200.00

35 MIL

35062 t 1,200.00
35131 . 3,000.00
35162 t 1,200.00
35262 t 1,200.00
35265 . 3,000.00
35287 . 3,000.00
35362 t 1,200.00
35462 t 2,000.00
35528 . 3,000.00
35562 t 1,200.00
35662 t 1,200.00
35742 . 3,000.00
35762 t 1,200.00
35796 . 3,000.00
35798 . 3,000.00
35802 . 3,000.00
35833 . 3,000.00

35836
$8,000.00

35862 t 1,200.00
35947 . 3,000.00
35962 t 1,200.00

36 MIL

36062 t 1,200.00

36063
$25,000.00

36079 . 3,000.00
36162 t 1,200.00
36253 . 3,000.00
36261 . 3,000.00
36262 t 1,200.00
36297 . 3,000.00
36362 t 1,200.00
36366 . 3,000.00
36434 . 3,000.00
36462 t 2,000.00
36468 . 3,000.00
36562 t 1,200.00
36575 . 3,000.00
36662 t 1,200.00
36762 t 1,200.00
36765 . 3,000.00
36802 . 3,000.00
36808 . 3,000.00
36836 . 3,000.00
36862 t 1,200.00
36962 t 1,200.00

37 MIL

37036 . 3,000.00
37062 t 1,200.00
37080 . 3,000.00
37108 . 3,000.00
37162 t 1,200.00
37171 . 3,000.00
37194 . 3,000.00
37222 . 3,000.00
37240 . 3,000.00
37250 . 3,000.00
37262 t 1,200.00
37362 t 1,200.00
37462 t 2,000.00
37562 t 1,200.00
37662 t 1,200.00
37762 t 1,200.00
37821 . 3,000.00
37862 t 1,200.00
37962 t 1,200.00
37963 . 3,000.00

38 MIL

38033 . 3,000.00
38062 t 1,200.00
38162 t 1,200.00
38198 . 3,000.00
38211 . 3,000.00
38241 . 3,000.00
38262 t 1,200.00
38279 . 3,000.00
38362 t 1,200.00
38461 . 3,000.00
38462 t 2,000.00
38561 . 3,000.00
38562 t 1,200.00
38572 . 3,000.00
38662 t 1,200.00
38667 . 3,000.00
38673 . 3,000.00
38762 t 1,200.00
38771 . 3,000.00
38862 t 1,200.00

38949
$40,000.00

NUMEROS - PREMIOS

38962 t 1,200.00
38991 . 3,000.00

39 MIL

39030 . 3,000.00
39062 t 1,200.00
39162 t 1,200.00
39184 . 3,000.00
39262 t 1,200.00
39286 . 3,000.00
39358 . 3,000.00
39362 t 1,200.00
39462 t 2,000.00
39562 t 1,200.00
39572 . 3,000.00
39662 t 1,200.00
39704 . 3,000.00
39762 t 1,200.00
39862 t 1,200.00
39962 t 1,200.00

40 MIL

40062 t 1,200.00
40162 t 1,200.00
40262 t 1,200.00
40362 t 1,200.00

40460
$8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

40462
$12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

40524 . 3,000.00
40562 t 1,200.00
40662 t 1,200.00
40738 . 3,000.00
40762 t 1,200.00
40844 . 3,000.00
40854 . 3,000.00
40862 t 1,200.00
40957 . 3,000.00
40962 t 1,200.00

41 MIL

41062 t 1,200.00
41076 . 3,000.00
41162 t 1,200.00
41211 . 3,000.00
41217 . 3,000.00
41262 t 1,200.00
41283 . 3,000.00
41362 t 1,200.00
41436 . 3,000.00
41456 . 3,000.00
41462 t 2,000.00
41562 t 1,200.00
41662 t 1,200.00
41762 t 1,200.00
41780 . 3,000.00
41862 t 1,200.00
41962 t 1,200.00
41987 . 3,000.00

42 MIL

42005 . 3,000.00
42062 t 1,200.00
42162 t 1,200.00
42262 t 1,200.00
42315 . 3,000.00
42362 t 1,200.00
42462 t 2,000.00
42468 . 3,000.00
42562 t 1,200.00
42662 t 1,200.00
42762 t 1,200.00
42775 . 3,000.00
42862 t 1,200.00
42962 t 1,200.00

43 MIL

43045 . 3,000.00
43046 . 3,000.00
43062 t 1,200.00
43097 . 3,000.00
43162 t 1,200.00
43163 . 3,000.00

43225
$25,000.00

43262 t 1,200.00
43362 t 1,200.00
43462 t 2,000.00

43467
$8,000.00

43562 t 1,200.00
43617 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

43659 . 3,000.00
43662 t 1,200.00
43709 . 3,000.00
43724 . 3,000.00
43762 t 1,200.00
43855 . 3,000.00
43862 t 1,200.00
43962 t 1,200.00

44 MIL

44044 . 3,000.00
44062 t 1,200.00
44162 t 1,200.00
44208 . 3,000.00
44262 t 1,200.00
44362 t 1,200.00
44462 t 2,000.00
44483 . 3,000.00
44562 t 1,200.00
44662 t 1,200.00
44697 . 3,000.00
44725 . 3,000.00
44736 . 3,000.00
44762 t 1,200.00
44794 . 3,000.00
44862 t 1,200.00
44962 t 1,200.00

45 MIL

45062 t 1,200.00
45112 . 3,000.00
45137 . 3,000.00
45162 t 1,200.00
45246 . 3,000.00
45262 t 1,200.00
45284 . 3,000.00
45362 t 1,200.00
45462 t 2,000.00
45535 . 3,000.00
45562 t 1,200.00
45628 . 3,000.00
45648 . 3,000.00
45662 t 1,200.00
45762 t 1,200.00
45817 . 3,000.00
45862 t 1,200.00
45962 t 1,200.00

45993
$8,000.00

46 MIL

46062 t 1,200.00
46149 . 3,000.00
46162 t 1,200.00
46208 . 3,000.00
46262 t 1,200.00
46362 t 1,200.00
46439 . 3,000.00
46462 t 2,000.00
46502 . 3,000.00
46562 t 1,200.00
46659 . 3,000.00
46662 t 1,200.00
46762 t 1,200.00
46799 . 3,000.00
46862 t 1,200.00
46865 . 3,000.00
46962 t 1,200.00

47 MIL

47029 . 3,000.00
47062 t 1,200.00
47137 . 3,000.00
47162 t 1,200.00
47209 . 3,000.00
47262 t 1,200.00
47362 t 1,200.00
47407 . 3,000.00
47462 t 2,000.00
47480 . 3,000.00
47491 . 3,000.00
47517 . 3,000.00
47562 t 1,200.00
47607 . 3,000.00
47635 . 3,000.00
47662 t 1,200.00
47695 . 3,000.00
47762 t 1,200.00
47835 . 3,000.00

47840
$8,000.00

47852 . 3,000.00
47862 t 1,200.00
47962 t 1,200.00

48 MIL

48062 t 1,200.00
48162 t 1,200.00
48262 t 1,200.00
48274 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

48326 . 3,000.00
48362 . 3,000.00
48362 t 1,200.00

48411
$40,000.00

48462 t 2,000.00
48486 . 3,000.00
48554 . 3,000.00
48562 t 1,200.00
48662 t 1,200.00
48689 . 3,000.00
48750 . 3,000.00
48762 t 1,200.00
48763 . 3,000.00
48862 t 1,200.00
48962 t 1,200.00

49 MIL

49062 t 1,200.00
49122 . 3,000.00
49149 . 3,000.00
49162 t 1,200.00
49262 t 1,200.00
49282 . 3,000.00
49298 . 3,000.00
49362 t 1,200.00
49462 t 2,000.00
49562 t 1,200.00
49662 t 1,200.00
49762 t 1,200.00
49784 . 3,000.00
49862 t 1,200.00
49962 t 1,200.00

50 MIL

50062 t 1,200.00
50162 t 1,200.00
50262 t 1,200.00
50362 t 1,200.00
50401 c 1,600.00
50402 c 1,600.00
50403 c 1,600.00
50404 c 1,600.00
50405 c 1,600.00
50406 c 1,600.00
50407 c 1,600.00
50408 c 1,600.00
50409 c 1,600.00
50410 c 1,600.00
50411 c 1,600.00
50412 c 1,600.00
50413 c 1,600.00
50414 c 1,600.00
50415 c 1,600.00
50416 c 1,600.00
50417 c 1,600.00
50418 c 1,600.00
50419 c 1,600.00
50420 c 1,600.00
50421 c 1,600.00
50422 c 1,600.00
50423 c 1,600.00
50424 c 1,600.00
50425 c 1,600.00
50426 c 1,600.00
50427 c 1,600.00
50428 c 1,600.00
50429 c 1,600.00
50430 c 1,600.00
50431 c 1,600.00
50432 c 1,600.00
50433 c 1,600.00
50434 c 1,600.00
50435 c 1,600.00
50436 c 1,600.00
50437 c 1,600.00
50438 c 1,600.00
50439 c 1,600.00
50440 c 1,600.00
50441 c 1,600.00
50442 c 1,600.00
50443 c 1,600.00
50444 c 1,600.00
50445 c 1,600.00
50446 c 1,600.00
50447 c 1,600.00
50448 c 1,600.00
50449 c 1,600.00
50450 c 1,600.00
50451 c 1,600.00
50452 c 1,600.00
50453 c 1,600.00
50454 c 1,600.00
50455 c 1,600.00
50456 c 1,600.00

NUMEROS - PREMIOS

50457 c 1,600.00
50458 c 1,600.00
50459 c 1,600.00

50460
$8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

50460 c 1,600.00

50461
$20,000.00

50462
7
MILLONES DE PESOS

Fue entregado para su distribución en sus Series 1 y 2, por conducto de la Subgerencia Expendedora. La Serie 3, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

50463
$20,000.00

50464 c 1,600.00
50465 c 1,600.00
50466 c 1,600.00
50467 c 1,600.00
50468 c 1,600.00
50469 c 1,600.00
50470 c 1,600.00
50471 c 1,600.00
50472 c 1,600.00
50473 c 1,600.00
50474 c 1,600.00
50475 c 1,600.00
50476 c 1,600.00
50477 c 1,600.00
50478 c 1,600.00
50479 c 1,600.00
50480 c 1,600.00
50481 c 1,600.00
50482 c 1,600.00
50483 c 1,600.00
50484 c 1,600.00
50485 c 1,600.00
50486 c 1,600.00
50487 c 1,600.00
50488 c 1,600.00
50489 c 1,600.00
50490 c 1,600.00
50491 c 1,600.00
50492 c 1,600.00
50493 c 1,600.00
50494 c 1,600.00
50495 c 1,600.00
50496 c 1,600.00
50497 c 1,600.00
50498 c 1,600.00
50499 c 1,600.00
50500 c 1,600.00
50562 t 1,200.00
50662 t 1,200.00
50683 . 3,000.00
50762 t 1,200.00
50862 t 1,200.00
50962 t 1,200.00

51 MIL

51062 t 1,200.00
51105 . 3,000.00
51162 t 1,200.00
51183 . 3,000.00
51195 . 3,000.00
51262 t 1,200.00
51328 . 3,000.00
51362 t 1,200.00
51462 t 2,000.00

51531
$40,000.00

51562 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

51649 . 3,000.00
51662 t 1,200.00
51762 t 1,200.00
51786 . 3,000.00
51853 . 3,000.00
51862 t 1,200.00
51962 t 1,200.00

52 MIL

52062 t 1,200.00
52162 t 1,200.00
52165 . 3,000.00
52210 . 3,000.00
52262 t 1,200.00
52344 . 3,000.00
52362 t 1,200.00
52462 t 2,000.00
52562 t 1,200.00
52662 t 1,200.00
52746 . 3,000.00
52762 t 1,200.00
52862 t 1,200.00
52962 t 1,200.00
52976 . 3,000.00

53 MIL

53062 t 1,200.00
53162 t 1,200.00
53262 t 1,200.00
53292 . 3,000.00
53362 t 1,200.00
53451 . 3,000.00
53462 t 2,000.00
53527 . 3,000.00
53562 t 1,200.00
53662 t 1,200.00
53678 . 3,000.00
53698 . 3,000.00
53762 t 1,200.00
53862 t 1,200.00
53951 . 3,000.00
53962 t 1,200.00

54 MIL

54037 . 3,000.00
54062 t 1,200.00
54162 t 1,200.00
54190 . 3,000.00
54244 . 3,000.00
54257 . 3,000.00
54262 t 1,200.00
54263 . 3,000.00
54279 . 3,000.00
54299 . 3,000.00
54362 t 1,200.00
54364 . 3,000.00

54373
$40,000.00

54427 . 3,000.00
54462 t 2,000.00
54514 . 3,000.00
54515 . 3,000.00
54562 t 1,200.00
54565 . 3,000.00
54662 t 1,200.00
54663 . 3,000.00
54719 . 3,000.00
54762 t 1,200.00
54838 . 3,000.00
54862 t 1,200.00
54888 . 3,000.00
54962 t 1,200.00

55 MIL

55062 t 1,200.00
55078 . 3,000.00
55083 . 3,000.00
55162 t 1,200.00
55262 t 1,200.00
55362 t 1,200.00
55385 . 3,000.00
55395 . 3,000.00

55398
$8,000.00

55462 t 2,000.00
55562 t 1,200.00
55662 t 1,200.00
55762 t 1,200.00
55862 t 1,200.00
55899 . 3,000.00
55916 . 3,000.00
55962 t 1,200.00

56 MIL

56062 t 1,200.00
56064 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

56162 t 1,200.00
56262 t 1,200.00
56283 . 3,000.00
56362 t 1,200.00
56462 t 2,000.00

56501
$8,000.00

56562 t 1,200.00
56662 t 1,200.00
56670 . 3,000.00

56714
$8,000.00

56762 t 1,200.00
56862 t 1,200.00
56871 . 3,000.00
56948 . 3,000.00
56962 t 1,200.00

57 MIL

57062 t 1,200.00
57076 . 3,000.00
57162 t 1,200.00
57262 t 1,200.00
57301 c 800.00
57302 c 800.00
57303 c 800.00
57304 c 800.00
57305 c 800.00
57306 c 800.00
57307 c 800.00
57308 c 800.00
57309 c 800.00
57310 c 800.00
57311 c 800.00
57312 c 800.00
57313 c 800.00

57314
$5,000.00

57315
300
MIL PESOS

Fue remitido para su venta en sus Series 1 y 2, a la Agencia Expendedora en Monterrey, N.L. La Serie 3, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

57316
$5,000.00

57317 c 800.00
57318 c 800.00
57319 c 800.00
57320 c 800.00
57321 c 800.00
57322 c 800.00
57323 c 800.00
57324 c 800.00
57325 c 800.00
57326 c 800.00
57327 c 800.00
57328 c 800.00
57329 c 800.00
57330 c 800.00
57331 c 800.00
57332 c 800.00
57333 c 800.00
57334 c 800.00
57335 c 800.00
57336 c 800.00
57337 c 800.00
57338 c 800.00
57339 c 800.00
57340 c 800.00
57341 c 800.00
57342 c 800.00
57343 c 800.00
57344 c 800.00
57345 c 800.00
57346 c 800.00
57347 c 800.00

NUMEROS - PREMIOS

57348 c 800.00
57349 c 800.00
57350 c 800.00
57351 c 800.00
57352 c 800.00
57353 c 800.00
57354 c 800.00
57355 c 800.00
57356 c 800.00
57357 c 800.00
57358 c 800.00
57359 c 800.00
57360 c 800.00
57361 c 800.00
57362 . 3,000.00
57362 t 1,200.00
57362 c 800.00
57363 c 800.00
57364 c 800.00
57365 c 800.00
57366 c 800.00
57367 c 800.00
57368 c 800.00
57369 c 800.00
57370 c 800.00
57371 c 800.00
57372 c 800.00
57373 c 800.00
57374 c 800.00
57375 c 800.00
57376 c 800.00
57377 c 800.00
57378 c 800.00
57379 c 800.00
57380 c 800.00
57381 c 800.00
57382 c 800.00
57383 c 800.00
57384 c 800.00
57385 c 800.00
57386 c 800.00
57387 c 800.00
57388 c 800.00
57389 c 800.00
57390 c 800.00
57391 c 800.00
57392 c 800.00
57393 c 800.00
57394 c 800.00
57395 c 800.00
57396 c 800.00
57397 c 800.00
57398 c 800.00
57399 c 800.00
57400 c 800.00
57436 . 3,000.00
57462 t 2,000.00
57562 t 1,200.00
57662 t 1,200.00
57762 t 1,200.00
57862 t 1,200.00
57962 t 1,200.00

58 MIL

58062 t 1,200.00
58091 . 3,000.00
58162 t 1,200.00
58262 t 1,200.00
58362 t 1,200.00
58453 . 3,000.00
58462 t 2,000.00
58466 . 3,000.00
58501 . 3,000.00
58562 t 1,200.00
58639 . 3,000.00
58662 t 1,200.00
58749 . 3,000.00
58762 t 1,200.00
58825 . 3,000.00
58862 t 1,200.00
58932 . 3,000.00
58938 . 3,000.00
58962 t 1,200.00

59 MIL

59062 t 1,200.00
59086 . 3,000.00
59162 t 1,200.00
59262 t 1,200.00
59362 t 1,200.00
59395 . 3,000.00
59462 t 2,000.00
59562 t 1,200.00
59662 t 1,200.00
59762 t 1,200.00
59838 . 3,000.00
59862 t 1,200.00
59885 . 3,000.00
59893 . 3,000.00
59962 t 1,200.00

M A Y O R 3959

LA LETRA "C" INDICA APROXIMACIONES A LA CENTENA. / LA LETRA "T" INDICA TERMINACIONES. /
LOS BILLETES DE ESTE SORTEO PRESCRIBEN A LOS 60 DIAS NATURALES.

PARA CONSULTA DE PREMIOS POR VIA TELEFONICA EN LA CIUDAD DE MEXICO Y DE PROVINCIA, MARQUE EL TELEFONO: 55477-00100 OPCION 1 U OPCION 3 DEL MENU O INGRESE A NUESTRA PAGINA: www.loterianacional.gob.mx

PARA LOCALIZAR EL NUMERO DE SU SUERTE O INFORMACION GENERAL DE LA LOTERIA NACIONAL, MARQUE EL TELEFONO: 55514-07000 O ACUDIR A: PLAZA DE LA REFORMA No. 1, C. P. 06037 CIUDAD DE MEXICO.

AL EFECTUARSE EL PAGO DE LOS BILLETES PREMIADOS SE RETENDRAN LOS IMPUESTOS DE ACUERDO A LAS LEYES VIGENTES DE LA MATERIA. / LOS REINTEGROS NO CAUSAN IMPUESTO.

5,400 REINTEGROS A LOS BILLETES TERMINADOS EN **2**
CON MONTO DE $600.00 PARA 20 VIGESIMOS, EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINACION CORRESPONDE AL PREMIO PRINCIPAL, EXCLUYENDO LAS TERMINACIONES EN 0462, 462 Y 62 ANOTADAS EN EL CUERPO DE LA LISTA.

5,994 REINTEGROS A LOS BILLETES TERMINADOS EN **0**
CON MONTO DE $600.00 PARA 20 VIGESIMOS, EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINACION CORRESPONDE AL SEGUNDO PREMIO, EXCLUYENDO LAS 4 ULTIMAS CIFRAS EN 0460 ANOTADAS EN EL CUERPO DE LA LISTA.

5,999 REINTEGROS A LOS BILLETES TERMINADOS EN **5**
CON MONTO DE $600.00 PARA 20 VIGESIMOS, EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINACION CORRESPONDE AL TERCER PREMIO.

¡Premio Mayor!
SORTEO MAYOR 3959
Felicidades
Ciudad de México
www.loterianacional.gob.mx
Participa en nuestro siguiente sorteo
SORTEO SUPERIOR 2834
¡AYUDA Y GANA!
Si juegas, gana México.
LOTERÍA NACIONAL
PARTICIPA EN LOS SIGUIENTES SORTEOS PARA LA ASISTENCIA PÚBLICA
MARTES SORTEO MAYOR 21 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 3 series
VIERNES SORTEO SUPERIOR 17 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 2 series
DOMINGO SORTEO ZODIACO 7 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 1 serie

DIRECTOR GENERAL: MTRO. MARCO ANTONIO MENA RODRIGUEZ. / INSPECTOR DE LA SECRETARIA DE GOBERNACION: LIC. GERARDO ROARO MARIN.

SORTEO MAYOR 3959 CELEBRADO A LAS 20:00 HRS. EL MARTES 4 DE FEBRERO DE 2025, EN LA CIUDAD DE MEXICO.

ORCAS DE NANCHITAL

GAMAR

El club de voleibol infantil y juvenil "Orcas de Nanchital" se hizo presente en la copa renace 2025, efectuada en la ciudad de Córdoba y desde luego nuestro lente estuvo presente para captar los mejores momentos de este destacado club que con el paso de las competencias va empoderándose y apoderándose cada vez más del pódium.

Fueron tres las categorías con las que participo el club Orcas; en el caso de las más pequeñas de casa les otorgaron medallas de participación (para todos los equipos fue igual en micro), mientras que las mini después de una reñida y aguerrida semifinal llegaron a la gran final saliendo victoriosas e invictas del torneo, las infantil mayor lamentablemente por escasos puntos no alcanzó la clasificación.

Muchas felicidades a los entrenadores Luis Fernando González y Miguel Millán, así como a cada uno de los entusiastas y participativos padres de familia de este club y desde luego la ovación para estas grandes atletas del sur de Veracruz.



Luis Fernando y Miguel Millán entrenadores de Orcas.



La categoría micro regresa a casa con medalla de participación.



Las mini se coronan campeonas y salen invictas de este torneo.



La foto del recuerdo en la categoría infantil mayor.



Merecida medalla y reconocimiento para el Club Orcas de Nanchital.



Fher y Majo Zamora más que listas para la competencia.



La convivencia y algarabía son otro distintivo de las Orcas.



Nuestra lente siempre presente en los mejores eventos.



Melani, Estrella y Eimy de la infantil mayor.



Las pequeñas de casa sin duda son la joya de la corona.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos.

INTEGRAN IA EN LA EDUCACIÓN



LUIS MIGUEL PAREDES
CIUDAD DE MÉXICO

En las universidades del país no existe la intención de prohibir la inteligencia artificial (IA). El énfasis está en cómo se implementará en todo lo que atañe al funcionamiento y desarrollo de los centros educativos. En este sentido, se ha pasado de una etapa de conocimiento a una de implementación.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos, por eso no es raro encontrar lineamientos sobre cómo se debe usar en la organización de una clase o al momento de entregar una tarea escolar.

La IA, como se verá más adelante, también busca su espacio en la manera en que se administra una escuela, como en la inscripción u organización de grupos u horarios. Lo mismo en la investigación, donde se programan algoritmos con la intención de dar soluciones a determinadas problemáticas sociales.

IMPACTO EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

"Debido a que el mundo cambiará por la inteligencia artificial y los trabajos se modificarán, lo que se enseña en las universidades también deberá transformarse", declara José Escamilla, director asociado del Instituto para el Futuro de la Educación del Tecnológico de Monterrey.

De hecho, para abordar el tema de la IA en la educación, la institución superior realizará la IFE Conference en enero de 2024, la cual, anteriormente, se identificaba como Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE).

Si bien la irrupción de ChatGPT en noviembre de 2022 impulsó el tema de los algoritmos a una escala mayor, entre las personas, Escamilla indica que el Tec de Monterrey ha usado IA, chatbots y aprendizaje adaptativo desde tiempo atrás.

"Siempre hemos pensado que la IA es una herramienta para personalizar el aprendizaje de los estudiantes y apoyar a los profesores en tareas que pudieran ser automatizadas", puntualiza.

Carles Abarca, vicepresidente de Transformación Digital del Tec de Monterrey, suma el cómo introducir en los programas académicos el factor IA para formar a los profesionistas del futuro.

"Las universidades, como el resto de las industrias alrededor del mundo, estamos procesando la oportunidad que representa esta tecnología, observando dónde están los escenarios más a corto plazo de su empleo", agrega el directivo.

RETOS DE LA IA EN UNIVERSIDADES

En opinión de Abarca, el Tec de Monterrey no ha tenido una postura de prohibir el uso de la IA. "Desde nuestro punto de vista, lo que se debe hacer es acoger las novedades tecnológicas dentro de un marco consciente de uso responsable".

Expresa que ahora mismo se trabaja en la institución universitaria en una política de uso de IA, "que ya indica lo que consideramos legítimo e ilegítimo desde el punto de vista del empleo por parte de los estudiantes y profesores".

Posiblemente, será hasta 2024 cuando esté disponible el lineamiento para la comunidad, año en el que TECgpt, el propio modelo de IA generativa de la Universidad dejará de ser beta, especialmente para tener un mayor alcance.

Otro reto que vislumbra Abarca, y que coincide con el punto de vista de Escamilla, es generar el conocimiento que el mercado necesitará en un mundo dominado por la IA.

Ello significa formar ingenieros de ética en IA, analistas de datos en IA, ingenieros de aprendizaje profundo, entre otros. "Todas esas disciplinas no existen hoy en los centros educativos, pero el mercado los está empezando a demandar desde ya".

UN FUTURO INTELIGENTE

De acuerdo con una encuesta de la UNESCO, realizada en más de 450 escuelas y universidades alrededor del planeta, menos del 10% de los espacios educativos ha implementado políticas institucionales u orientaciones formales sobre el empleo de aplicaciones de IA generativa.

"El vacío de orientación demuestra que los sistemas educativos están trabajando para ponerse al día con las nuevas tecnologías", manifiesta el organismo internacional especializado.

De cualquier manera, Abarca vislumbra un escenario en el que cada profesor tendrá un asistente artificial que le permitirá resolver las "tareas más rutinarias", desde la programación de los horarios hasta el pase de lista de los estudiantes, así como diferentes recomendaciones de contenidos sobre los cuales trabajar en la próxima clase.

GRUPO EDITORIAL HERALDO DE VERACRUZ

SÍGUENOS EN:



LA MEJOR INFORMACIÓN AL MOMENTO


EL HERALDO
EL TAJÍN, LISTO PARA EL EQUINOCCIO
DESCARTA DESPIDO MASIVO DE PETROLEROS


EL HERALDO
EL HERALDO
EL HERALDO
EL HERALDO
Martínez, en la ruta crítica por violencia contra la mujer
EL HERALDO
Oye Chiapas
Autoridades cómplices de invasiones en Berriozábal
EL HERALDO DE VERACRUZ
EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

WWW.
ELHERALDODEVERACRUZ
.COM.MX

EL FAMOSO TACO DE CARNITAS

Delicioso taco de carnitas

CARMEN RAMÍREZ DEGOLLADO, "TITITA", TE COMPARTE LA RECETA DE ESTE GLORIOSO ANTOJITO MEXICANO



INGREDIENTES

- 1/2 kilo de Carnitas, preparadas.
- 1 cebolla chica.
- 1 chile poblano.
- 1 chile jalapeño.
- 6 piezas de jitomates.
- Manteca o aceite para freír.
- 1/2 vaso de tequila.
- 1/2 botella de cerveza.
- Sal, al gusto.

PROCEDIMIENTO:

- Cortar muy bien los jitomates, la cebolla y los chiles en cuadritos freír todo en aceite o manteca.
- Agregar las carnitas y dejar sazonar en el recaudo, poner sal al gusto.
- Refrescar con el tequila y la cerveza y mantener a fuego lento.
- Después de unos minutos retirar, hacer los tacos con tortillas recién salidas del comal.
- Poner cebolla y cilantro, finamente picadas y con salsa al gusto.

Tips: 50 gramos de carnitas por taco.

POR *MARICHUY* GARDUÑO

MARIA.GARDUNO
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA EL BAJÍO

Como sabemos que son amantes de los tacos, hoy les compartimos la receta de una famosa chef.

En esta ocasión, una de las pioneras de la gastronomía tradicional mexicana Carmen Ramírez Degollado, a quienes sus amigos llaman de cariño *Titita*, te dice cómo elaborar su renombrado taco de carnitas, un antojo que ya ha ganado muchos adeptos en su restaurante El Bajío, uno de los sitios clásicos para saborear tan glorioso bocado culinario.

1972 FUE INAUGURADO EL BAJÍO EN CUITLÁHUAC.

2006 INICIÓ LA EXPANSIÓN DEL GRUPO EL BAJÍO.

Cabe destacar que *Titita* es una celebridad internacional, unas de las cocineras más encumbradas de la actualidad. Una experta culinaria que se hizo en la cocina como pocas, no se adjudica títulos de chef y sólo presume su amor por la cultura gastronómica de México.

"Trabajo con fórmulas tradicionales, con sapiencias heredadas, siguiendo los decires antiguos y sazono el presente con el pasado", destacó Carmen Ramírez.

En este Día del Taco te dejamos a continuación la famosa receta de tacos de carnitas que no puedes dejar de preparar este fin de semana.



TITITA. Una gran representante de la cocina tradicional mexicana.

Fortalece

TU SALUD CON SABOR

PARA TENER UNA VIDA SALUDABLE ES RECOMENDABLE CONSUMIR ALIMENTOS QUE NOS AYUDEN A MANTENER UN EQUILIBRIO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL. UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA LOGRARLO PUEDE SER YAKULT 40LT.

MÁS DE 40 MIL MILLONES

de *Lactobacillus casei* Shirota, que contiene Yakult 40LT.

REDACCIÓN
GASTROLAB
@ELHERALDODEMEXICO.COM
FOTOS: CORTESÍA

Las bacterias son formas de vida pequeñas y antiguas que se encuentran en todas partes, incluso dentro de nuestro cuerpo, donde una gran parte de ellas vive en nuestros intestinos y se conoce como "Microbiota Intestinal"; es muy importante cuidarla y mantenerla en equilibrio diariamente.

Yakult 40LT contiene más de 40 mil millones de *Lactobacillus casei* Shirota, el cual es un aliado que te puede ayudar a lograrlo. En todo momento, Yakult ¡me caes muy bien!



ESCANEA Y VE EL VIDEO DE ESTA RECETA.



SMOOTHIE DE FRESA Y JUGO DE NARANJA CON YAKULT 40LT

INGREDIENTES:

- 1 taza de fresas rebanadas.
- 1/2 taza de jugo de naranja.
- 1/2 taza de agua natural.
- 10 cubos de hielo.
- 2 Yakult 40LT.

PROCEDIMIENTO:



- Verter las fresas previamente lavadas y desinfectadas en el vaso de la licuadora.



- Agregar la 1/2 taza de jugo de naranja y la 1/2 taza de agua, los hielos y el Yakult 40LT.



- Licuar intermitentemente para lograr una consistencia suave.



- Servir en un vaso y colocar una hojita de menta para decorar.

¡DISFRUTA COMO UNA BEBIDA REFRESCANTE BAJA EN CALORÍAS!

¿SABÍAS QUE...?

- Los probióticos, como el *Lactobacillus casei* Shirota, son bacterias buenas que encontramos en lácteos fermentados.

TOMAR EN CUENTA

- Las bacterias malas como la *Escherichia coli* (E. coli) provocan enfermedades gastrointestinales.

IMPERDIBLES

HERALDO DEMEXICO.COM.MX

CHINCHÓN EN ESCENA

La comunidad de Chinchón, en el sudeste madrileño, se ha convertido en un destino predilecto entre los amantes del cine

PATRICIA VILLANUEVA VALDEZ

CORTESÍA

En 1955, Mario Moreno "Cantinflas" toreó en la Plaza Mayor de Chinchón durante el rodaje de *La Vuelta al Mundo en 80 días*, cuando el poblado comenzaba a ser un referente para la industria fílmica. Desde entonces, la entidad ha sido escenario de decenas de películas, series y comerciales. En 2021, se convirtió en una pequeña comunidad del oeste estadounidense durante la producción de *Asteroid City*, la nueva cinta de Wes Anderson, protagonizada por Tom Hanks y Scarlett Johansso.

"Cuando vienen estas grandes producciones, tenemos la suficiente estructura para atenderlos cómo se merecen. El año que estuvo aquí el equipo de Anderson, provocó que más turistas llegarán tratando de ver a los actores", señaló el alcalde, Francisco Javier Martínez Mayor.

Chichón está ubicado a 45 minutos de Madrid, y ahora la Plaza Mayor está rodeada de restaurantes y bares. También cuenta con un Parador, adaptado del convento de Los Agustino y que conserva varias figuras religiosas hechas de madera. Se convirtió en parador en los años 70 luego de que muchos edificios fueron abandonados en el siglo XIX y el gobierno se los quitará la iglesia.

El interior del teatro Lope de Vega también merece una visita; está construido sobre la rutina del Antiguo Palacio de Los Condes, el cual desapareció tras la guerra de sucesión española, tiene capacidad para 400 personas y en su interior destaca un lienzo de la Plaza Mayor.

EN COMUNIDAD



7,700 HABITANTES EN CHINCHÓN.

SABÍAS QUE...

SE ENCUENTRA A 45 KILÓMETROS DE MADRID.

EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA SUPERFICIE DE 115,9 KM².

LA BEBIDA INSIGNIA DE CHINCHÓN ES EL ANÍS.

EN EL SIGLO XIX SE CREÓ LA SOCIEDAD DE COSECHEROS DE VINO, VINAGRES Y AGUARDIENTE.

UNA PARADA IMPERDIBLE

Otro lugar obligado en la visita a Chinchón, es la iglesia de Nuestra Señora de la Asunción, la cual fue construida entre 1534 y 1626, siguiendo las directrices de la arquitectura gótica y restaurada en el siglo XIX después de soportar un incendio.

TEXTURAS

DEL PARAÍSO

Ante las costas del Caribe mexicano, Aeroméxico Rewards y Fairmont Mayakoba presentan un programa de viaje perfecto para entrar en contacto con el paraíso

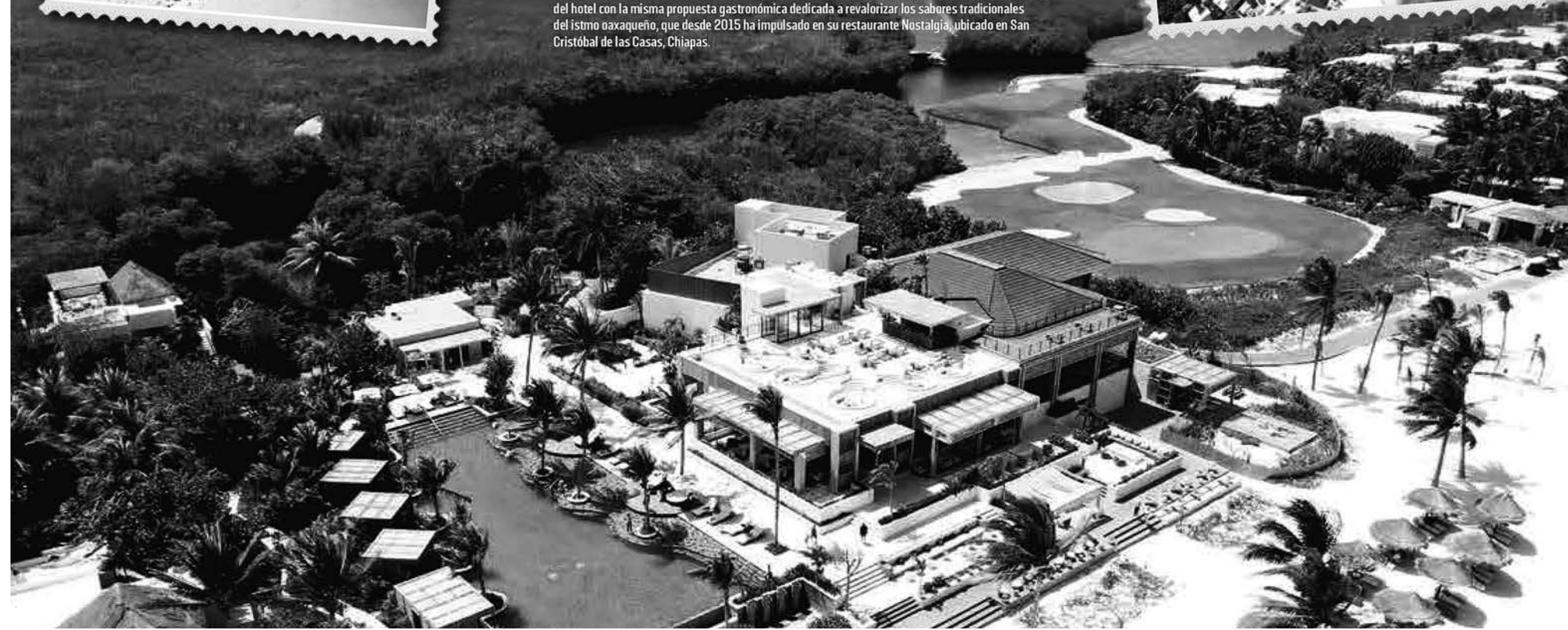
REDACCIÓN · CORTESÍA

Entre playas deslumbrantes, canales que se pierden entre los manglares y selvas pobladas por un sinfín de aves, Fairmont Mayakoba –un exuberante *resort* que combina las virtudes naturales del Caribe mexicano con los lujosos programas de experiencias, gastronomía, bienestar y conservación característicos de la firma– se alió con Aeroméxico Rewards para ofrecer a sus socios un exclusivo programa de cuatro días que a través de cenas especiales, actividades como clases esnórquel, y kayak, y un concierto sinfónico al interior de un cenote, nos recuerda por qué este es uno de nuestros destinos predilectos en el país. *aeromexicorewards.com*



MANOS MAESTRAS

En esta ocasión, la cena corrió a cargo del chef Heriberto Flores, quien contribuyó a la oferta culinaria del hotel con la misma propuesta gastronómica dedicada a revalorizar los sabores tradicionales del istmo oaxaqueño, que desde 2015 ha impulsado en su restaurante Nostalgia, ubicado en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.



CANES TRAS EL RASTRO DE DESAPARECIDOS

Un grupo de 50 perros especializados son entrenados también para localizar explosivos, armas y drogas en el Estado de México.



EL UNIVERSAL
TOLUCA, MÉX.

El Estado de México cuenta con cuatro agrupamientos caninos. Unos son entrenados para apoyar en la búsqueda de personas desaparecidas, lo cual comprende desde desastres naturales, extravíos en áreas naturales y las que tienen reporte de no localizadas ante las autoridades.

Las otras tareas son para encontrar cadáveres, localización de explosivos, drogas y armas. Ellos forman parte de la Subdirección de Montada, Caninos y Gama en la Secretaría de Seguridad mexiquense, explica el titular del área Humberto Aguilar Valdés. Dijo que dentro de las responsabilidades de esta célula de la policía estatal está garantizar la seguridad de la ciudadanía y que son una corporación especializada que contribuye para ello con caballos y caninos que llegan a sitios inaccesibles para los efectivos.

Actualmente hay 50 perros entrenados y activos, además de 27 cachorros, que surgen de la cruza de los perros sementales de rotweiller, pastor alemán, pastor belga malinois y labrador, que cuando cumplen 10 años sustituyen a los que se tienen que jubilar. En entrevista para EL UNIVERSAL dijo que tanto perros como policías están certificados en España, Europa y Estados Unidos, de modo que hay entrenadores que determinan qué canes sirven para cada una de las activi-

dades y los van incorporando a las células porque no todos tienen las mismas cualidades. Hay algunos especializados en localizar drogas, otros explosivos, pero los más solicitados desde hace un año y medio a la fecha son para la búsqueda de personas y de cadáveres, dijo el también capitán del Ejército. Reconoció que, si bien "no puede presumir de los resultados de su corporación", está convencido que son los mejores del país.

BINOMIOS QUE BUSCAN A LOS DESAPARECIDOS

Aguilar Valdés explicó que desde mediados de 2017 cuando asumió su cargo al frente de esta área en la Secretaría de Seguridad, identificó un especial interés por parte de la Fiscalía de Justicia, quien solicitó el apoyo de los binomios para contribuir en la búsqueda de personas.

Detalló que para contribuir con ello los canes reciben una capacitación distinta a los antibombas o antidrogas, por ejemplo, dijo, "es como se observa en las películas o la series policiacas, donde le dan a oler una prenda al perro y se ve que corre a buscar a la persona desaparecida: es igual".

Para desarrollar esta actividad, destacó, desde cachorro el perro debe presentar determinadas características, por ejemplo, tener carácter pasivo, inteligente, y son más sagaces en comparación con los que buscan enervantes, por ejemplo.

Una de las aristas de este trabajo es la búsqueda de personas que se extravían en áreas inaccesibles, ya sea la sierra, el bosque, los volcanes. Para incursionar ahí se requieren perros fuertes con una buena constitución física, buen olfato y ágiles.

CASOS DE ÉXITO

"Hemos tenido resultados en la localización de personas, por ejemplo, en Tlalnepantla localizamos un cadáver recientemente, que es el objetivo. Se trató de un caso muy destacado porque logramos dar con el paradero de una persona", resaltó.

En Nezahualcóyotl, dijo, tras el deslave de un basurero se quedaron atrapadas personas, algunos familiares no hallaban entre los escombros ni entre los cadáveres a sus seres queridos y fue cuando llegaron los binomios. Los perros localizaron a estas personas, algunos ya muertas, pero "creo que dimos algo de tranquilidad".

CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL Y PERROS

Los entrenadores, quienes son los responsables de instruir a los canes acuden a cursos en el extranjero y están certificados en España, Francia y México, se trata de comandantes que después son replicadores de su conocimiento dentro de la propia corporación, mientras que el subdirector se mantiene de forma permanente realizando cursos de manejadores caninos para cada agrupamiento de los mencionados.

Es un rol similar al de un director de la escuela de canes y equinos, donde también hay más de 100 elementos policiacos. "Nos mantenemos capacitando a los perros y también a los policías, comenzamos con los canes que ya están en edad para que desempeñen actividades y se especialicen en localizar drogas, personas, cadáveres y explosivos", precisó.

Cada uno de los cuatro agrupamientos cuenta con un entrenador, que distingue las diferentes características del cachorro y lo asigna una célula en específico.



LA PREPARACIÓN

Aguilar Valdés agregó que el tiempo para el adiestramiento del perro varía: inicia a los seis meses de edad del cachorro cuando comienzan a enseñarle obediencia, olfato, y al año ya comienzan con la localización de la actividad en que se van a desempeñar.

Todo esto lo hacen con "pseudos", una clase de sustancia que elaboran empresas que iguala en 100% a la de las drogas; es decir, están libres de todo maltrato o daño, pues emplean en lugar de marihuana o cocaína, esa alternativa.

"Con eso logramos que no sean perros adictos ni que se enfermen. Para nosotros es muy importante no maltratarlos, así como las personas cuidan a sus mascotas, o los compañeros a sus parejas, para nosotros los perritos son nuestros compañeros de trabajo, no los vemos sólo como caninos, sino que el policía y el can son uno solo", aseguró.





EL CUIDADO Y ALIMENTACIÓN

El área recibe dos veces al día el alimento, son croquetas de la más alta calidad y tienen personal asignado al cuidado de los perritos, por ejemplo bañarlos, limpiar jaulas, dar mantenimiento en el pequeño lago del sitio donde viven, una especie de rancho ubicado en Zinacantepec. También podan el pasto, atienden las caballerizas y en el lugar cuentan con veterinarios que brindan atención constantemente a los animales.

El alimento lo proporciona el gobierno del Estado de México y para ello realizan el cálculo para abastecerlo trimestralmente. Para sustituir a los perros que se jubilan o a los que mueren por edad, ya que ningún ha fallecido en acción, la corporación tiene dos alternativas: La primera, es incorporar a los cachorros que surgen de la cruza de los perros que ya forman parte de la Unidad Canina. Sin embargo, esto, comentó Aguilar Valdés, al paso del tiempo, es un problema porque la calidad de la sangre se debilita porque son cruzas de hermanos con hermanos y esto genera que sean propensos a enfermedades; la segunda alternativa es comprarlos, pero esto no ha sido necesario este año, dijo.

EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

Av. Adolfo López Mateos #617 Col. Petrolera C.P. 96500 Coatzacoalcos, Veracruz.

El Heraldo de Coatzacoalcos
26, 400 Seguidores

Likes
23,898

www.heraldodecoatzacoalcos.com.mx

EN ENERO LA CUESTA
NO CUESTA

Contrata el mes de Noviembre o Diciembre tu publicidad y te bonificamos
la misma cantidad de publicidad en el mes de Enero.

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES BLANCO Y NEGRO

1/8	1/4	1/2	PLANA
13.5 X 8.5 CMS.	13.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 35 CMS.
$868.75	$1,737.50	$3,475.00	$6,950.00

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES A COLOR

1/8	1/4	1/2	PLANA
13.5 X 8.5 CMS.	13.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 35 CMS.
$1,237.50	$2,475.00	$4,950.00	$9,900.00

TEL. 01 (921) 2140144 /2140264/2141261
public.elheraldocoatza@hotmail.com